



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610, www.mesto-chlumec.cz

„Kamerový systém města Chlumec“ Krycí list nabídky

Údaje o uchazeči

| | |
|--|--|
| Obchodní firma nebo název | AEC NOVÁK s. r. o. |
| Sídlo | Beethovenova 28/216, 400 01 Ústí nad Labem |
| Právní forma | Společnost s ručením omezeným |
| IČ | 49097652 |
| DIČ | CZ49097652 |
| Statutární orgán (titul, jméno, příjmení, funkce) | Jiří Sedlák |
| Telefon, e-mail | 475 522 022, aec@aecusti.cz |
| Bankovní spojení a číslo účtu | Komerční banka Ústí nad Labem, 48708411/0100 |
| Osoba oprávněná jednat za účastníka (titul, jméno, příjmení, funkce) | Jiří Sedlák, jednatel společnosti |
| Telefon, e-mail | 475 522 022, aec@aecusti.cz |


Cena za dílo:

| | |
|--------------------|----------------|
| CENA bez DPH | 865 462,00,- |
| DPH 21 % | 181 747,00,- |
| CELKEM, včetně DPH | 1 047 209,00,- |

Ceny pro případné vícepráce

| | |
|---|-------|
| CENA práce – Kč / 1 osoba/ 1 hodina - bez DPH | 480,- |
| CENA doprava – Kč / 1 km - bez DPH | 12,- |
| | |

V Ústí nad Labem dne 14.6.2019


AEC NOVÁK s.r.o.
 Beethovenova 216/28
 Ústí nad Labem
 400 01 4909/652 -3-

 společnosti

Souhrn nákladů na CCTV Chlumec - ve fázi PD pro stavební řízení

| Položka | Umístění | celkem bez DPH | | DPH 21% | cena celkem |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----|----------------|----------------|
| | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| Kamerový bod X1 | MŠ Pod Horkou | 35 962 | | 7 552 | 43 514 |
| Kamerový bod X2 | MŠ Pohádka | 33 708 | | 7 078 | 40 787 |
| Kamerový bod X3 | KD Muchova | 37 012 | | 7 775 | 44 787 |
| Kamerový bod K5 | Křižovatka Zalužanská, Stradovská | 61 826 | | 13 064 | 74 890 |
| Kamerový bod K8 a K9 | ZŠ - Tělocvična | 58 288 | | 11 820 | 68 108 |
| Kamerový bod K10 | ZŠ - Jidelna | 39 518 | | 8 299 | 47 817 |
| Kamerový bod K11 | Křižovatka Ústecká, Stradovská | 124 959 | | 26 241 | 151 200 |
| Kamerový bod K12 a K13 | Křižovatka Ústecká, Pod Horkou | 184 373 | | 38 823 | 223 196 |
| Kamerový bod K14 | Fotbalové hřiště | | | | |
| Celkem investiční náklady | | 574 244 | | 120 691 | 694 835 |

| | | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|--|
| Připojení do sítě TETA | Základní měsíční poplatek za kamerový bod | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|--|

Ing. Petr Štěpánek
OSPOLOVNĚNÍ SAKRETNÍ ČINNOSTI

400 01 Ústí nad Labem
 DIČ: CZ/909/654 3-

Kamerový bod X1

| Položka | Typ | Počet | Jedn. | jeden C | | DPH 21% | cena celkem |
|--|--|-------|-------|----------|--------|---------|-------------|
| | | | | Kč | Kč | | |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx provedení Box, rozšíření 1920 x 1080 60 snímec snímecí prvek 1/2 8" CMOS močivkové osvětlení, režim obrazu 16:9 a 9:16, DC nízko clony, mírně nízké osvětlení 0,8 lux - barevné 0,001 lux - černobílé WDR 150dB při 30 snímec SSNR, SSNRV 2D a 3D, DIS s vestavěným gyroasensorem, 2 x micro SDXC slot, komprese videa MJPEG, H264, H265, VideoStream II, protokoly TCP/IP, RTP, UDP/IP, RTP, RTSP, IGMP, ONVIF, omezení 802.1x, filtr IP adres, uživatelská hesla, komunikace v češtině | 1 | ks | 8 949,00 | 8 949 | 1 879 | 10 828 |
| Variofokální megapixel objektiv | Variofokál 2,8 – 12 mm, 1/2,7", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 683,00 | 683 | 143 | 826 |
| Venkovní durability kryt kamery s tepením | kovová konstrukce, prostor pro kameru S-81 x V-69 v D-319 mm, vyfápení horní části krytu, napětí pro vyfápení krytu 24 VAC, krytí IP66, včetně instalační konzoly | 1 | ks | 1 489,00 | 1 489 | 313 | 1 802 |
| Media konvertor optika/metalika | Průmyslový konvertor z optického vedení 10/100/1000BASE-LX/LH na metalické vedení 1000Base a napájecí konvertor 8C, přenos na vzdálenosti až 15 km, napájení 12V/1A 48VDC, pracovní teplota: -40°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 741 | 156 | 897 |
| Přepěťová ochrana ostrového a napěťového vedení | Přepěťová ochrana napěťového a ostrového vedení | 2 | ks | 1 435,00 | 2 870 | 603 | 3 473 |
| Napějecí zdroj | Zdroj 230VAC/24VDC splnaný | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 |
| Rozvaděč kamery | Plastová skříň IP66, včetně svorek řízení 1x 4A, vývodky | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzole pro upevnění kamery na stěnu | konzole kamery na stěnu | 1 | ks | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Kabel datový UTP cat.5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 2 | m | 8 | 16 | 3 | 19 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 1 | 2 | m | 9 | 18 | 4 | 22 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 2,5 | 20 | m | 19 | 380 | 80 | 460 |
| Trubička elektroinstalační ohebná průměr 25mm venkovní | 2325A/PE-UVF | 2 | m | 15 | 30 | 6 | 36 |
| Lišta elektroinstalační | Lišta elektroinstalační - měříti 40 x 40m | 55 | tr | 42 | 2 310 | 485 | 2 795 |
| Drobný elektroinstalační materiál | | 1 | kpl | 632 | 632 | 133 | 765 |
| Montážní materiál | | | | | 21 700 | 4 557 | 26 257 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 | kpl | 1 920,00 | 1 920 | 403 | 2 323 |
| | Instalace kabeláže od rozvaděče ke kamere | 2 | m | 68,00 | 136 | 29 | 165 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 55 | m | 59,00 | 3 245 | 681 | 3 926 |
| | Lišta elektroinstalační do rozměru 40x40mm na povrchu | 55 | m | 28,00 | 1 540 | 323 | 1 863 |
| | Instalace rozvaděče kamery | 1 | ks | 960,00 | 960 | 202 | 1 162 |
| | napojení do síťového rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 480,00 | 480 | 101 | 581 |
| | Stavební přípomoc - sekání, průrazy, sazdvíka, omítka | 1 | kpl | 4 200,00 | 4 200 | 882 | 5 082 |
| Vysokozvuková plošina | plošina vysokozvuková do 4 m | 1 | kpl | 990 | 990 | 206 | 1 196 |
| | Revizní a výchozí revizní zpráva | 1 | kpl | 800,00 | 800 | 166 | 966 |
| Montáže | | | | | 14 261 | 2 995 | 17 256 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| jednovólová pojistka | Pojistka za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kpl | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Celkem | | | | | 35 982 | 7 657 | 43 639 |

Kamerový bod X2

| Položka | Typ | Pocet | Jedn. | Jedn. C | celkem bez DPH | DPH 21% | cena celkem |
|---|--|-------|-------|----------|----------------|--------------|---------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx; provedení Box; rozlišení 1920 x 1080 60 snímků animace; prvek 1/2.8" CMOS; močovitě osvětlení; režim obrazu 16:9 a 4:3; DC řízení clony; minimální osvětlení 0.01lux - barevné, 0.01lux - černobílé; WDR 150dB při 30 snímec; SDR, SSMR v 3D a 3D; D15 s vestavěným gyrosensorem; 2 x micro SDXC slot; komprese videa MJPEG, H264, H265; WiseStream II; protokoly: TCP/IP, RTSP, UDP/IP, RTP, RTSP, IGMP, DNVP; osvětlení 602 lux; IP adresy; uživatelské hesla; komunikace v češtině | 1 | ks | 8 948,00 | 8 948 | 1 879 | 10 828 |
| Vantokální megapixel objektiv | Vantokální 2,8 - 12 mm, 1:2.7", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 883,00 | 883 | 183 | 1 066 |
| Vantokální duralový kryt kamery s topáním | kovová konstrukce, prostor pro kameru 5.81 x V.69 x D.316 mm; vyfukování horní části krytu; napájení pro vyhřívání krytu 24 VAC, krytí IP66 včetně instalační konzoly | 1 | ks | 1 489,00 | 1 489 | 313 | 1 802 |
| Media konvertor optika/metallika | Průmyslový konvertor z optického vedení 1000BASE-LX/LH na metalické vedení 1000Base a naopak; korektor SC; výkon na vstupu až 100 mW; napájení 12V až 48VDC; pracovní teplota -40°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 741 | 156 | 897 |
| Přepětová ochrana datového a napájecího vedení | Přepětová ochrana napájecího a datového vedení | 2 | ks | 1 439,00 | 2 878 | 603 | 3 481 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24VDC spojený | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 |
| Rozvaděč kamery | Plastová skříň IP66 včetně svarek, přičítání 1x 3A, vývody | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzola pro upevnění kamery na stěnu | konzola kamery na stěnu | 1 | ks | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 2 | m | 8 | 16 | 3 | 19 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 1 | 2 | m | 9 | 18 | 4 | 22 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 2,5 | 20 | m | 19 | 380 | 80 | 460 |
| Trubka elektroinstalací uhebné průměr 25mm venkovní | 25x25LPE-UW | 2 | m | 13 | 26 | 5 | 31 |
| Lišta elektroinstalací | Lišta elektroinstalací vnější 40 x 40mm | 40 | m | 42 | 1 680 | 353 | 2 033 |
| Drobný elektroinstalací materiál | | 1 | kpl | 613 | 613 | 129 | 742 |
| Montážní materiál | | | | | 21 051 | 4 421 | 25 472 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 | kpl | 1 920,00 | 1 920 | 403 | 2 323 |
| | Instalace kabeláže od rozvaděče ke kaměře | 2 | m | 68,00 | 136 | 29 | 165 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 40 | m | 59,00 | 2 360 | 496 | 2 856 |
| | Lišta elektroinstalací do rozměru 40x40mm na povrchu | 40 | m | 20,00 | 1 120 | 235 | 1 355 |
| | Instalace rozvaděče kamery | 1 | ks | 960,00 | 960 | 202 | 1 162 |
| | napojení do stávajícího rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 180,00 | 180 | 101 | 281 |
| | Stavební příprava zakládání průvazny rozvaděče omítka | 1 | kpl | 3 900,00 | 3 900 | 819 | 4 719 |
| Vysokozvýšná plošina | plošina vysokozvýšná do 4 m | 1 | kpl | 980 | 980 | 206 | 1 186 |
| | Revize a výšivní revizní zpráva | 1 | kpl | 600,00 | 600 | 126 | 726 |
| Montáže | | | | | 12 666 | 2 688 | 15 354 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| jednorázová poplatek | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kpl | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Celkem | | | | | 33 708 | 7 079 | 40 787 |

Kamerový bod X6

| Položka | Typ | Počet | Jedn. | jedn. C | Celkem bez DPH | | DPH 21% | | Cena celkem | |
|---|--|-------|-------|-----------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč | | | |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx, provedení Bullet, motor ZOOM 2,8 - 12 mm, IR páhviň do 30 m, rozlišení 1920 x 1080 px snímec animací přes 128 MB CMOS, motorové ostření, měřící obrazu i8 9 a 8 i8, minimální osvětlení 0,01lux - barevné 0,001lux - černobílé, WDR 150dB při 30 snímec, 4KSDR, SSNRV 20 a 3D LDC, 2x měřící 50x60 skel, komprese videa MJPEG H264 H265, WiseStream a protokoly TCP/IP NTP, UDP/RTSP RTSP IGMP, DMZ/IF, ověření 9uz 1x Bar IP sděles, uživatelská hesla, komunikace v češtině | 1 | ks | 12 583,00 | 12 583 | 2 642 | 15 225 | | | |
| Media konvertor optika/metallika | Průmyslový konvertor z optického vedení 1000BASE-LX/LH na metalické vedení 1000Base a naopak. Konvertor SC přenos na vzdálenosti až 15 km, napájení 12V až 48VDC, pracovní teplota -40°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 741 | 156 | 897 | | | |
| Přepěťová ochrana datového a napěťového vedení | Přepěťová ochrana napěťového a datového vedení | 2 | ks | 1 435,00 | 2 870 | 603 | 3 473 | | | |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24V2VDC splňovaný | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 | | | |
| Rozváděč kamery | Plastová skříň IP66, včetně svorek, přístěnky 4A, vývody | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 | | | |
| Konzola pro upevnění kamery na stěnu | konzola kamery na stěnu | 1 | ks | 1,00 | 1 | 0 | 1 | | | |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 3 | m | 8 | 18 | 3 | 19 | | | |
| Kabel napájecí síťový | CYS 3J 1 | 2 | m | 9 | 18 | 4 | 22 | | | |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 2,5 | 30 | m | 19 | 570 | 120 | 690 | | | |
| Trubka elektroinstalatční ohebná průměr 25mm venkovní | 29251 PE 1V2 | 2 | m | 13 | 26 | 5 | 31 | | | |
| Lišta elektroinstalatční | Lišta elektroinstalatční vnitřní 40 x 40mm | 50 | m | 43 | 2 100 | 441 | 2 541 | | | |
| Drobný elektroinstalatční materiál | | 1 | kol | 675 | 675 | 142 | 817 | | | |
| Montážní materiál | | | | | | 23 166 | 4 880 | 28 046 | | |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | | | | |
| - - | Instalace kamery, včetně krytu a objektivu | 1 | kol | 1 620,00 | 1 620 | 403 | 2 023 | | | |
| - - | Instalace kabeláže od rozváděče ke kamere | 2 | m | 68,00 | 136 | 29 | 165 | | | |
| - - | Instalace kabeláže vnitřní objektu - síťové rozvody | 50 | m | 59,00 | 2 950 | 620 | 3 570 | | | |
| - - | Lišta elektroinstalatční do rozměru 40x40mm na povrchu | 50 | m | 28,00 | 1 400 | 294 | 1 694 | | | |
| - - | Instalace rozváděče kamery | 1 | ks | 860,00 | 860 | 202 | 1 062 | | | |
| - - | napojení do stávajícího rozvodu 230VAC | 1 | kol | 480,00 | 480 | 101 | 581 | | | |
| - - | Slavební přípomocce - sekání, průřez, zapávkva, břitka | 1 | kol | 4 200,00 | 4 200 | 882 | 5 082 | | | |
| Vysokozvuková plošina | plošina vysokozvuková do 4 m | 1 | kol | 980 | 980 | 206 | 1 186 | | | |
| - - | Různé a vychází nevzní zpráva | 1 | kol | 600,00 | 600 | 128 | 728 | | | |
| Montáže | | | | | | 13 826 | 2 903 | 16 729 | | |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | | | | |
| Jednorázové poplatky | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kol | 1,00 | 1 | 0 | 1 | | | |
| Celkem | | | | | | 37 012 | 7 773 | 44 785 | | |

Kamerový bod K6

| Položka | Typ | Počet | Jedn. | jedn. C | celkem bez DPH | DPH 21% | cena celkem |
|---|--|-------|-------|----------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx provedení 2x: rozlišení 1920 x 1080 60 sn/sec, snímaní prvek 1/2" CMOS, motorické ostření, rezan obrázku 16:9 a 9:16, DC, 7zani clony, minimální osvětlení 0.01lux - barevné 0.001lux - zorné pole WDR 150dB při 30 sn/sec, SSDR, SSMPV 2D a 3D, DRS s vestavěným gyrosensorem, 2 x micro SDXC slot, komprese videa MJPEG, H264, H265, H.265stream II, protokoly TCP/IP, NTP, UDP/PP, RTP, RTSP, ICMP, ONVIF, ověření 302 1x, HDR IP adresa, uživatelské heslo, komunikace v češtině | 1 | ks | 6 949,00 | 6 949 | 1 479 | 10 826 |
| Variokórní megapoxel objektiv | variokórní 12 - 40 mm, 1/1.8", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 2 109,00 | 2 109 | 443 | 2 552 |
| Venkovní dušový kryt kamery s jopením | kovová konstrukce, přístoi pro kameru S-84 : V-99 x D-519 mm, vyklápění horní části krytu, napětí pro vyklápění krytu 24 VAC, krytí IP66, včetně instalační konzoly | 1 | ks | 1 469,00 | 1 469 | 313 | 1 802 |
| Infrareflekter s dohledem až 144m | PLATINUM Elite SMT LED s regulací intenzity svítu 20-100%, výnové délka 85mm, regulace Intočidla pro automatické vypnutí přes 30s, časovač do 30 min, světelný úhel 10x10° - 144m/35x10°-78m/60x25°-64m, | 1 | ks | 6 165,00 | 6 165 | 1 295 | 7 460 |
| Media konvertor optika/metalika | Průmyslový konvertor z optického vlnění 1000BASE-LX/LH na metalické vedení 1000Base s neopak. konektor SC, přenos ne vzdálenost až 15 km, napájení 12V až 48VDC, pracovní teplota -40°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 741 | 156 | 897 |
| Přepěťová ochrana datového a napájecího vedení | Přepěťová ochrana napájecího a datového vedení | 1 | ks | 1 435,00 | 1 435 | 301 | 1 736 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24V12VDC spínaný | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 |
| Rozvaděč kamery | Přístoiová skříň IP66, včetně svorek, jističů 1x 4A, vývody | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzola pro upevnění kamery na stěžu | adapler pro montáž konzoly včetně konzoly na stěžu | 1 | ks | 516,00 | 516 | 108 | 624 |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 2 | m | 8 | 16 | 3 | 19 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 1 | 2 | m | 9 | 18 | 4 | 22 |
| Trubka elektroinstaláční ochranná, průměr 26mm venkovní | 2325/LPE-LVF | 2 | m | 13 | 26 | 5 | 31 |
| Dřeviny elektroinstaláční materiál | | 1 | kpl | 877 | 877 | 184 | 1 061 |
| Kabel CYKY 3J 2,5 | Kabel CYKY 3J 2,5 uložení v termí v látkové | 35 | m | 65 | 3575 | 751 | 4 326 |
| Trubka elektroinstaláční pancéřová | | 6 | m | 101 | 606 | 127 | 733 |
| Montážní materiál | | | | | 30 107 | 6 322 | 36 429 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 | kpl | 1 820,00 | 1 820 | 403 | 2 323 |
| | Instalace kabeláže od rozvaděče ke kamere | 2 | m | 88,00 | 136 | 29 | 165 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 30 | m | 59,00 | 1 770 | 372 | 2 142 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - datové rozvody | 60 | m | 39,00 | 4 730 | 981 | 5 711 |
| | Trubka elektroinstaláční - pancéřová | 6 | m | 42,00 | 252 | 53 | 305 |
| | Instalace rozvaděče kamery | 1 | ks | 960,00 | 960 | 202 | 1 162 |
| | napojení dc stávajícího rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 490,00 | 490 | 101 | 591 |
| | Slevení přípomocí - sekání páruzy, zazdívká omítky | 1 | kpl | 5 500,00 | 5 500 | 1 155 | 6 655 |
| Vysokozdravěná plošina | plošina vysokozdravěná do 1 m | 1 | kpl | 990 | 990 | 206 | 1 196 |
| | Řevíz a výchozí revízní zpráva | 1 | kpl | 800,00 | 800 | 168 | 968 |
| Montáž | | | | | 17 810 | 3 479 | 21 197 |
| Zemní práce | | | | | | | |
| Malení zemi | přesek krycí desky, fóie | 1 | kpl | 2 800,00 | 2 800 | 596 | 3 146 |
| Zemní práce | výkopy, dleže, šivice, demontáž, montáž | 1 | kpl | 8 700,00 | 3 700 | 1 827 | 10 527 |
| Zaměření trasy kabelu | v měřáckém prostředí do 300m délky | 1 | kpl | 3 000,00 | 3 000 | 630 | 3 630 |
| Zemní práce celkem | | | | | 14 300 | 3 053 | 17 353 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| jednvrzová pupletek | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kpl | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Celkem | | | | | 61 826 | 13 004 | 74 830 |

Kamerové body K8 a K9

| Položka | Typ | Počet | Jedn. | jedn. C | celkem bez DPH | DPH 21% | celkem |
|---|---|-------|-------|----------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx provedení Box rozlišení: 1920 x 1080 60 sn/sec snímač prvek 1/2" CMOS motorické ostření režim obrazu 16:9 a 4:3 DC: řízení clony, minimální osvětlení 0.01lux - barevné 0.001lux - černobíle, HDR 150dB při 30 sn/sec, SSUR, SSNRV 2D a 3D DRS s vestavěným gyroskopen, 2 x mramr SDRAM slot, komprese videa MJPEG, H264, H265, WiseStream II, protokoly TCP/IP, NTP, UDP/IP, RTP, RTSP, GMP, ONVIF, dvěřník 802.1x, filtr IP adres, uživatelská hesla, komandace v češtině | 2 | ks | 8 948,00 | 17 896 | 3 759 | 21 657 |
| Variofokální megapixel objektiv | Variofokál 2.8 - 17 mm, 1/3,7", DC, IR, megapixel | 2 | ks | 683,00 | 1 366 | 287 | 1 653 |
| Venkovní duranový kryt kamery s topením | kovová konstrukce, prostor pro kameru S-84 x V463 x H 319 mm, vytápění horní části krytu, napájení pro vytápění krytu 2x VAC, kryt IP65, včetně instalační konzoly | 2 | ks | 1 489,00 | 2 978 | 625 | 3 603 |
| Media konvertor optika/metalika | Průmyslový konvertor z optického vedení 1000BASE- LX/LH na metalické vedení 1000Base a naopak, konektor SC, přenos na vzdálenost až 15 km, napájení 12V až 48VDC, pracovní teplota -10°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 1 482 | 311 | 1 793 |
| Přepěťová ochrana datového z napájecího vedení | Přepěťová ochrana napájecího a datového vedení | 2 | ks | 1 435,00 | 2 870 | 603 | 3 473 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24V/12VDC splňovaný | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 |
| Rozvedbě kamery | Přístroj: skříň IP65, včetně svorek, jističů 1x 4A, vývodky | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzola pro upevnění kamery na stěnu | konzola kamery na stěnu | 2 | ks | 1,00 | 2 | 0 | 2 |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 8 | m | 8 | 48 | 10 | 58 |
| Kabel datový UTP cat 5c, vnitřní | kabel UTP cat 5c, vnitřní | 30 | m | 6 | 480 | 101 | 581 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3x1 | 3 | m | 9 | 54 | 11 | 65 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 2x2,5 | 20 | m | 19 | 380 | 80 | 460 |
| Trubka elektroinstalací: obecné průměr 25mm venkovní | 332SLPE-UVF | 6 | m | 13 | 78 | 16 | 94 |
| Lišta elektroinstalací | Lišta elektroinstalací vnitřní 40 x 40mm | 25 | m | 42 | 1 050 | 221 | 1 271 |
| Drobný elektroinstalací materiál | | 1 | kpl | 958 | 958 | 203 | 1 171 |
| Montážní materiál | | | | | 33 239 | 7 068 | 40 307 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 2 | kpl | 1 920,00 | 3 840 | 806 | 4 646 |
| | Instalace kabeláže od rozvedbě ke kamere | 3 | m | 68,00 | 408 | 86 | 494 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 50 | m | 39,00 | 1 950 | 412 | 2 362 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - datové rozvody | 80 | m | 59,00 | 4 720 | 991 | 5 711 |
| | Lišta elektroinstalací dc rozměru 40x40mm na povrchu | 50 | m | 28,00 | 1 400 | 294 | 1 694 |
| | Instalace rozvedbě kamery | 1 | ks | 980,00 | 980 | 202 | 1 182 |
| | napojení do stávajícího rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 480,00 | 480 | 101 | 581 |
| | Stavební přípomoc - sakání přírazky, zadávky, omítka | 1 | kpl | 6 300,00 | 6 300 | 1 323 | 7 623 |
| Vysokozvuková plošina | plošina vysokozvuková do 4 m | 1 | kpl | 980 | 980 | 208 | 1 188 |
| | Revize a výchozí revizní zpráva | 1 | kpl | 1 000,00 | 1 000 | 210 | 1 210 |
| Montáže | | | | | 23 058 | 4 838 | 27 896 |
| Přivolení do sítě TETA národníová poplatek | Poplatek za vstup do připojení do sítě TETA | 3 | kpl | 3,00 | 9 | 2 | 11 |
| Celkem | | | | | 66 286 | 14 820 | 81 106 |

Kamerový bod K10

| Položka | Typ | Počet | Jedn. | jedn. C | velikem bez DPH | DPH 21% | cena velkem |
|--|--|-------|-------|----------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | snímáči prvek 1/2 8" CMOS, moloková ostření, režim obrazu 16:9 a 4:3 16 DC řízení clony, minimální osvětlení 0.01lux - barevné, 0.001lux - černobíle, WDR 150dB pH 30 s/vlač SSOR, SSNRV 30 a 20, DiS s vestavěným gyrosensorem, 2 x micro SDXC slot, komprese videa MJPEG, H264, H265, WiseStream II, protokoly TCP/IP NTP, UDP/IP, RTP, RTSP, IGMP, ONVIF ověřeni e02 1x, full IP adres, uživatelská hesla, komunikace v češtině | 1 | ks | 8 949,00 | 8 949 | 1 879 | 10 828 |
| Verifikační megapixel objektiv | Verifokal 2,8 - 12 mm, 1/2, 7", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 883,00 | 883 | 143 | 820 |
| Venkovní rtulový kryt kamery s lopením | kovové konstrukce, prostor pro kameru S 84 x V-88 x D-318 mm, výděpění horní části krytu, napětí pro vyhřívání krytu 24 VAC, krytí IP66, včetně instalační konzoly | 1 | ks | 1 489,00 | 1 489 | 313 | 1 802 |
| Merka konvertor optika/matřička | Průmyslový konvertor z optického vedení 100BASE-LX/LH na nejvyšší vedení 1000Base z napájecí konektor SC, přenos na vzdálenost až 16 km, napájení 12V a 2 46VDC, pracovní teplota -10°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 741 | 156 | 897 |
| Přepěťová ochrana datového a napájecího vedení | Přepěťová ochrana napájecího a datového vedení | 1 | ks | 1 435,00 | 1 435 | 301 | 1 736 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/4/12VDC spínaný | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 |
| Rozvaděč kamery | Plastová skříň IP66, včetně svorek, ostření 1x 4x, vývodky | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzole pro upevnění kamery na stěnu | Konzole kamery na stěnu | 1 | ks | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 2 | m | 8 | 18 | 3 | 19 |
| Kabel datový UTP cat 5e, vnitřní | kabel UTP cat 5e, vnitřní | 80 | m | 6 | 480 | 101 | 581 |
| Kabel napájecí síťový | CYSY 3J 1 | 2 | m | 9 | 19 | 4 | 22 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 2,5 | 30 | m | 19 | 570 | 120 | 690 |
| Trubka elektroinstalační ohebná průměr 25mm venkovní | 2325LPE-UVF | 2 | m | 13 | 26 | 5 | 31 |
| Lišta elektroinstalační | Lišta elektroinstalační vnitřní 40 x 10mm | 30 | m | 42 | 1 260 | 265 | 1 525 |
| Drobný elektroinstalační materiál | | 1 | kpl | 578 | 578 | 121 | 699 |
| Montážní materiál | | | | | 19 931 | 4 165 | 23 896 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 | kpl | 1 920,00 | 1 920 | 403 | 2 323 |
| | Instalace kabeláže od rozvaděče ke kamere | 2 | m | 65,00 | 130 | 29 | 169 |
| | Instalace kabeláže vnitřní objektu - síťové rozvody | 30 | m | 39,00 | 1 170 | 249 | 1 419 |
| | Instalace kabeláže vnitřní objektu - datové rozvody | 80 | m | 59,00 | 4 720 | 991 | 5 711 |
| | Lišta elektroinstalační do rozměru 40.40mm na požadbu | 40 | m | 28,00 | 1 120 | 236 | 1 356 |
| | Instalace rozvaděče kamery | 1 | ks | 960,00 | 960 | 202 | 1 162 |
| | napojení do síťového rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 480,00 | 480 | 101 | 581 |
| | Sřezání přípojnice - sekání, průrazy železobetonu, umětky | 1 | kpl | 6 600,00 | 6 600 | 1 386 | 7 986 |
| Vysokozvlněná plošina | plošina vysokozvlněná 80 x 8 m | 1 | kpl | 880 | 880 | 206 | 1 086 |
| | Révizní a výchozí revuza zpráva (společně s K5 a K6) | 1 | kpl | 1 000,00 | 1 000 | 210 | 1 210 |
| Montáže | | | | | 19 886 | 4 134 | 23 820 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| jednarázová podstatka | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kpl | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Celkem | | | | | 39 518 | 8 289 | 47 807 |

Kamerový bod K1

| Polozka | Typ | Pocet | Jedn. | jedn. C | celkem bez OPH | DPH 21% | cena celkem |
|---|--|-------|-------|-----------|----------------|---------------|----------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx provedení Box rozdělení 1820 x 1080 60 sn/sek, snímací prvek 1/2.5" CMOS, multiočková ostřava, režim obrazu 12.8 a 9.16, DC řízení clony, minimální osvětlení 0.01lux - barvné 0.001lux - čísnubila, WDR 150dB při 30 sn/sek, SSDR, SSNRV 20 a 3D, DIS z vestavěným gyrosensorem, 2 x macro SDXC slot, komprese videa MJPEG, H264, H265, WiseStream II, protokoly TCP/IP, NTP, UDP/IP, RTP, RTSP, IGMP, ONVIF, ověření 802.1x, filtr IP adres, uživatelská hesla, komunikace v češtině | 1 ks | | 8 949,00 | 8 949 | 1 879 | 10 828 |
| Variokohelní megapixel objektiv | Variokohelní 12 - 70 mm, 1/1.8" DC, IR megapixel | 1 ks | | 2 109,00 | 2 109 | 443 | 2 552 |
| Venkovní duralový kryt kamery s klopením | kovová konstrukce, prostor pro kameru 6-84 x V-69 x D-318 mm, vyklápění horní části krytu, napětí pro vytváření krytu 24 VAC, kryt: M-66, včetně instalační konzoly | 1 ks | | 1 489,00 | 1 489 | 313 | 1 802 |
| Infrarediátor s dosahem až 144m | PLATINIUM Elite SMT LED s regulací intenzity světla 20-100%, vlnová délka 850nm, regulace teploty při automatické vypnutí přes den, časová dc 30 min, vodětýlný štít 10x10"-164mm 35x10"-78mm 60x25"-54mm | 1 ks | | 6 165,00 | 6 165 | 1 295 | 7 460 |
| Media konvertor optika/materika | Průmyslový konvertor z optického vedení 1000BASE-LAN na multi-mode vedení 1000Base a naopak, konektor SC, přenos na vzdálenosti až 15 km, napájení 12V až 48VDC, pracovní teplota -40°C až 70 °C | 1 ks | | 741,00 | 741 | 156 | 897 |
| Přepěťová ochrana datového a napájecího vedení | Přepěťová ochrana napájecího a datového vedení | 1 ks | | 1 435,00 | 1 435 | 301 | 1 736 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24V12VDC spínaný | 1 ks | | 345,00 | 345 | 73 | 417 |
| Rozvaděč kamery | Plastová skříň IP66 včetně zvonek, štěpní lišty 4A, vývody | 1 ks | | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzole pro upevnění kamery na stěnu | zápasník pro montáž konzoly včetně konzoly na stěnu | 1 ks | | 516,00 | 516 | 108 | 624 |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 2 m | | 8 | 16 | 3 | 19 |
| Kabel napájecí síťový | CYKY 3J 1 | 2 m | | 9 | 18 | 4 | 22 |
| Trubka elektroinstalace s ušlechtlým průměrem 25mm venkovní | 2325ALPE UVF | 2 m | | 13 | 26 | 5 | 31 |
| Drobný elektroinstalace materiál | | 1 kpl | | 925 | 925 | 194 | 1 119 |
| Kabel CYKY 3J 2,5 | Kabel CYKY 3J 2,5 uložený v zemi | 80 m | | 65 | 5200 | 1 092 | 6 292 |
| Trubka elektroinstalace - pancetová | | 8 m | | 101 | 808 | 127 | 733 |
| Montážní materiál | | | | | | 31 780 | 6 674 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 kpl | | 1 920,00 | 1 920 | 403 | 2 323 |
| | Instalace kabeláže od rozvaděče ke kamery | 2 m | | 88,00 | 136 | 29 | 165 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 30 m | | 55,00 | 1 650 | 347 | 1 997 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - datové rozvody | 80 m | | 55,00 | 4 400 | 924 | 5 324 |
| | Trubka elektroinstalace - pancetová | 6 m | | 42,00 | 252 | 53 | 305 |
| | Instalace rozvaděče kamery | 1 ks | | 980,00 | 980 | 202 | 1 182 |
| | nepojení do stávajícího rozvodu 230VAC | 1 kpl | | 480,00 | 480 | 101 | 581 |
| | Stavební příprava, sekání, tržba, zádělka, omítka | 1 kpl | | 5 800,00 | 5 800 | 1 218 | 7 018 |
| Vysokozdvíhací plošina | plošina vysokozdvíhací do 4 m | 1 kpl | | 980 | 980 | 208 | 1 188 |
| | Revize a výchozí revizní zpráva (společná a K8 a K9) | 1 kpl | | 1 000,00 | 1 000 | 210 | 1 210 |
| Montáž | | | | | | 17 678 | 3 691 |
| Zemní práce | | | | | | | |
| Materiál zemní | písek, krycí desky, fóta | 1 kpl | | 13 200,00 | 13 200 | 2 772 | 15 972 |
| Zemní práce | výkopy, dířba, živoce, demontáž, montáž | 1 kpl | | 59 400,00 | 59 400 | 12 474 | 71 874 |
| Zaměření trasy kabelu | v městském prostředí do 300m délky | 1 kpl | | 3 000,00 | 3 000 | 620 | 3 620 |
| Zemní práce celkem | | | | | | 75 600 | 15 878 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| Jednorázové poplatek | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 kpl | | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Celkem: | | | | | 124 959 | 26 241 | 151 200 |

Kamerový bod K12 a K13

| Polozka | Typ | Pocet | Jedn. | jedn. C | celkem bez DPH | DPH 21% | cena celkem |
|---|---|-------|-------|-----------|----------------|---------------|----------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx provedení Box rozšíření 1920 x 1080 60 sn/sec. snímací prvek 1/2.3" CMOS mozaikové osvětlení, režim obrazu 18.9 a 9.16 DC řízení clony, minimální osvětlení 0.01lx - barevné, 0.01lx - černobíle, WDR 150dB při 30 sn/sec, 5SDR, 5SNPV 2D a 3D, OIS s vestavěným gyrosensořem, 2 x macro SDXC slot, formát videa H.265, H.264, H.265 WiseStream II, protokoly TCP/IP, NTP, UDP, RTP, RTSP, IGMP, ONVIF, certifikace 802.1x, 802.11P, adres, uživatelská hesla, komunikace v češtině | 2 | ks | 9 949,00 | 17 898 | 3 759 | 21 657 |
| Variofokální megapixel objektiv | Variofokál 17 - 40 mm, 1/1,8", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 2 109,00 | 2 109 | 443 | 2 552 |
| Variofokální megapixel objektiv | Variofokál 2,8 - 12 mm, 1/2,7", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 883,00 | | | |
| Venkovní duralový kryt kamery s fotozem | kovová konstrukce, prostor pro kameru 5-84 x V 69 x D-319 mm, vytápění horní části krytu napáje pro vytápění krytu 2x VAC, kryt IP66, včetně instalační konzoly | 2 | ks | 1 486,00 | 2 972 | 625 | 3 603 |
| Infrachlono: s dosahem až 144m | PLATINUM Elite SMT LED s regulací intenzity svitu 20-100%, vlnová délka 850nm, regulace fotodiody pro automatické vypnutí přes den, časovač do 30 min, volitelný úhel 10x10°-144m 35x10°-79m 86x28°-54m | 1 | ks | 6 165,00 | 6 165 | 1 295 | 7 460 |
| Media konvertor optika/metallika | Průmyslový konvertor z optického vedení 1900BASE-LX/LH na metalické vedení 1000Base-x náopak. Konektor SC, přenos na vzdálenost až 10 km, napájení 12V až 48VDC, pracovní teplota -40°C až 70 °C | 2 | ks | 741,00 | 1 482 | 311 | 1 793 |
| Přepěťová ochrana datového a napájecího vedení | Přepěťová ochrana napájecího a datového vedení | 2 | ks | 1 435,00 | 2 870 | 603 | 3 473 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24/12VDC spínaný | 2 | ks | 345,00 | 690 | 145 | 835 |
| Rozvedec kamery | Plastový skříň IP66, včetně svorek, zášleň 1x 4A, vývody | 1 | ks | 3 248,00 | 3 248 | 680 | 3 928 |
| Konzole pro upevnění kamery na stožár | adapter pro montáž konzoly včetně konzoly na stožár | 2 | ks | 516,00 | 1 032 | 217 | 1 249 |
| Kabel datový UTP cat 5e venkovní | | 6 | m | 8 | 48 | 10 | 58 |
| Kabel napájecí síťový | CYBY 3J 1 | 6 | m | 8 | 54 | 11 | 65 |
| Trubka elektroinstalací ohebná průměr 25mm venkovní | 2325LPE UVF | 4 | kr | 13 | 52 | 11 | 63 |
| Drobný elektroinstalací materiál | | 1 | kpl | 1479 | 1479 | 311 | 1 790 |
| Kabel CYBY 3J 2,5 | Kabel CYBY 3J 2,5 uloženy v zemi | 48 | m | 65 | 3120 | 655 | 3 775 |
| Trubka elektroinstalací - pancéřová | | 12 | m | 101,00 | 1 212 | 255 | 1 467 |
| Stožár hřebíkový 1,5 šar Změr 5m | stožár výšky 3m ocelový žárově zinkovaný, bezpalcový | 1 | ks | 4 958,00 | 4 958 | 1 050 | 6 008 |
| vedení uzemňovací | FeZn 30x4 pásek v zemi | 25 | m | 34,00 | 850 | 179 | 1 029 |
| svorka pásku uzemňovací | | 4 | ks | 40,00 | 160 | 34 | 194 |
| vodící CYA 25 | vodící ochranný CYA 25mm2 ohebný | 6 | m | 59,00 | 354 | 74 | 428 |
| | | | | | | | |
| Montážní materiál | | | | | 60 791 | 19 888 | 80 679 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 | kpl | 1 920,00 | 1 920 | 403 | 2 323 |
| | Instalace kabeláže od rozvedče ke kamere | 3 | m | 66,00 | 198 | 29 | 227 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 20 | m | 59,00 | 1 170 | 372 | 2 142 |
| | Instalace kabeláže uvnitř objektu - datové rozvody | 80 | m | 39,00 | 3 120 | 661 | 5 711 |
| | Trubka elektroinstalací - pancéřová | 8 | m | 42,00 | 336 | 71 | 407 |
| | Instalace rozvedče kamery | 1 | ks | 980,00 | 980 | 202 | 1 182 |
| | napojení do síťového rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 480,00 | 480 | 101 | 581 |
| | Stavební přípomoc - sekání, průrazy, zazdívkové smítky | 1 | kpl | 5 800,00 | 5 800 | 1 276 | 7 076 |
| Vysokozvuková plošina | plošina vysokozvuková do 4 m | 1 | kpl | 980 | 980 | 206 | 1 186 |
| | Vodící CYA25 zapojení instalace | 1 | kpl | 980 | 980 | 202 | 1 182 |
| Stožár 5m | instalace stožárů a usazení | 1 | kpl | 9 800 | 9 800 | 2 016 | 11 816 |
| | Revize s výchozí revizní zprávou (společně s K8 a K9) | 1 | kpl | 2 500,00 | 2 500 | 525 | 3 025 |
| | | | | | | | |
| Montáže | | | | | 29 879 | 6 374 | 36 253 |
| Zemní práce | | | | | | | |
| Melování zemin | pásek, krycí desky, fólie | 1 | kpl | 18 100,00 | 18 100 | 3 864 | 22 264 |
| Zemní práce vs základu pro stožár | výkopy, diažby, živice, demontáž, montáž | 1 | kpl | 82 800,00 | 82 800 | 17 388 | 100 188 |
| Zaměření tráhy kabelů | v městském prostředí do 300m délky | 1 | kpl | 3 000,00 | 3 000 | 639 | 3 639 |
| Zemní práce celkem | | | | | 104 200 | 21 892 | 126 092 |
| | | | | | | | |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| Jednorázové poplatky | Poplatek za instalaci, připojení do sítě TETA | 2 | kpl | 2,00 | 4 | 1 | 5 |
| Celkem | | | | | 184 373 | 38 823 | 223 196 |

Trasa pro trubku optického vedení mezi MU a MS Pod Horkou

| Položka | Typ | Počet | Jedn | Jedn C | celkem bez DPH | DPH 21% | celná celkem |
|--|--|-------|------|----------|----------------|---------|--------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| Materiál elektromontáže | | | | | | | |
| Látra viděcí | látra L:140 x 40 | 46 | m | 42,00 | 1 690 | 367 | 2 287 |
| Materiál elektromontážní celkem | | | | | 1 690 | 367 | 2 287 |
| Elektromontáže | | | | | | | |
| Látra viděcí | látra L:140 x 40 | 46 | m | 46,00 | 2 070 | 435 | 2 505 |
| Materiál elektromontážní celkem | | | | | 2 070 | 435 | 2 505 |
| Ostatní náklady - stavební přípomoc | | | | | | | |
| bourání vrátní zardívky | | 3 | kpl | 3 600,00 | 10 800 | 2 268 | 13 068 |
| Stavební přípomoc celkem | | | | | 10 800 | 2 268 | 13 068 |
| Zemní práce | | | | | | | |
| Materiál zemní | písek, krycí desky fólie | 1 | kpl | 2 500,00 | 2 500 | 525 | 3 025 |
| Zemní práce | výkop, sňazba živice demontáž montáž | 1 | kpl | 6 000,00 | 6 000 | 1 260 | 7 260 |
| Zaměření trasy kabelu | v městském prostředí do 300m délky | 1 | kpl | 3 000,00 | 3 000 | 630 | 3 630 |
| Zemní práce celkem | | | | | 11 500 | 2 415 | 13 915 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| jednorázové poplatky | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kpl | 1,00 | | 0 | 1 |
| Celkem | | | | | 26 261 | 5 935 | 34 196 |

Kamerový bod K4 + K5

| Položka | Typ | Počet | jedn. | jedn. C | celkem bez DPH | DPH 21% | ceně celkem |
|--|--|-------|-------|----------|----------------|---------|-------------|
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | | | |
| IP kamera | 2 MPx provedení Box, rozlišení 1920 x 1080 @ 30 sn/sec, sramečkový 1/2.8" CMOS, moxonové osvětlení, režim obrazu 16:9 a 4:3, DC řízení clony, minimální osvětlení 0.01lux - barevné, 0.001lux - černobílé, WDR 150dB při 30 sn/sec, SSDP, SSNRP 2D a 3D, FIS s vestavěným gyrosensorem, 2 x mikro SDXC slot, komprese videa MJPEG, H264, H265, WiseStream II, protokoly TCP/IP, NTP, UDP/IP, RTP, RTSP, IGMP, ONVIF, ovládaní 802.1x, Bliž IP adres, uživatelská hesla, komunikace v češtině | 1 | ks | 8 549,00 | 8 549 | 1 879 | 10 428 |
| Variofokální megapixel objektiv | Varifokální 2,8 - 12 mm, 1/2,7", DC, IR, megapixel | 1 | ks | 663,00 | 663 | 143 | 806 |
| Venkovní durazový kryt kamery s topením | kovová konstrukce, prostor pro kameru 8-8x x V-68 x D-310 mm, vytápění horní částí krytu, napájení pro vytápění krytu 2x VAC, krytí IP66, včetně instalační konzoly | 1 | ks | 1 489,00 | 1 489 | 313 | 1 802 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Media konvertor optička/multimédia | Průmyslový konvertor z optického vstupu 1000BASE-LX/PLH na metalické vedení 1000BASE-S a naopak. Konektor SC, přenosná vzdálenost až 15 km, napájení 12V až 48VDC, pracovní teplota -40°C až 70 °C | 1 | ks | 741,00 | 741 | 156 | 897 |
| Přepěťová ochrana datového a napájecího vedení | Přepěťová ochrana napájecího a datového vedení | 1 | ks | 1 435,00 | 1 435 | 301 | 1 736 |
| Napájecí zdroj | Zdroj 230VAC/24VDC spínaný | 1 | ks | 345,00 | 345 | 72 | 417 |
| Rozváděč kamery | Plastová skříň IP66, včetně svorek, jističů 1x 10A, vývody | 1 | ks | 3 240,00 | 3 240 | 680 | 3 920 |
| Konzole pro upevnění kamery na stěžu | adaptér pro montáž konzoly včetně konzoly na stěžu | 1 | ks | 516,00 | 516 | 108 | 624 |
| Kabel datový UTP cat 5e, venkovní | kabel UTP cat 5e, venkovní | 20 | m | 9 | 180 | 34 | 214 |
| Kabel napájecí síťový | CYSA 3x1 | 2 | m | 9 | 18 | 4 | 22 |
| Trubka elektroinstalační ohebná průměr 25mm venkovní | 3325ALPE-UVF | 2 | ku | 13 | 26 | 5 | 31 |
| Drobný elektroinstalační materiál | | 1 | kpl | 528 | 528 | 111 | 639 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Montážní materiál | | | | | 18 130 | 3 807 | 21 937 |
| MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| - | Instalace kamery včetně krytu a objektivu | 1 | kpl | 1 920,00 | 1 920 | 403 | 2 323 |
| - | Instalace kabeláže a rozváděče ke kamere | 2 | m | 65,00 | 130 | 29 | 159 |
| - | Instalace kabeláže uvnitř objektu - síťové rozvody | 20 | m | 59,00 | 1 180 | 248 | 1 428 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| - | Instalace rozváděče kamery | 1 | ks | 960,00 | 960 | 202 | 1 162 |
| - | napojení do stávajícího rozvodu 230VAC | 1 | kpl | 480,00 | 480 | 101 | 581 |
| - | Stavební připomínky, sekání průrazy, zazdívká omítka | 1 | kpl | 3 600,00 | 3 600 | 768 | 4 368 |
| - | plošina vysokozdvíhací do 4 m | 1 | kpl | 880 | 880 | 206 | 1 086 |
| - | Revize a vychozí revize správa (společně s K8 a K9) | 1 | kpl | 800,00 | 800 | 168 | 968 |
| Montáže | | | | | 10 045 | 2 172 | 12 217 |
| Zemní práce | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Zemní práce celkem | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Připojení do sítě TETA | | | | | | | |
| jednоразовá poplatek | Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA | 1 | kpl | 1,00 | 1 | 0 | 1 |
| Celkem | | | | | 28 187 | 5 979 | 34 166 |

Convergence for enterprises

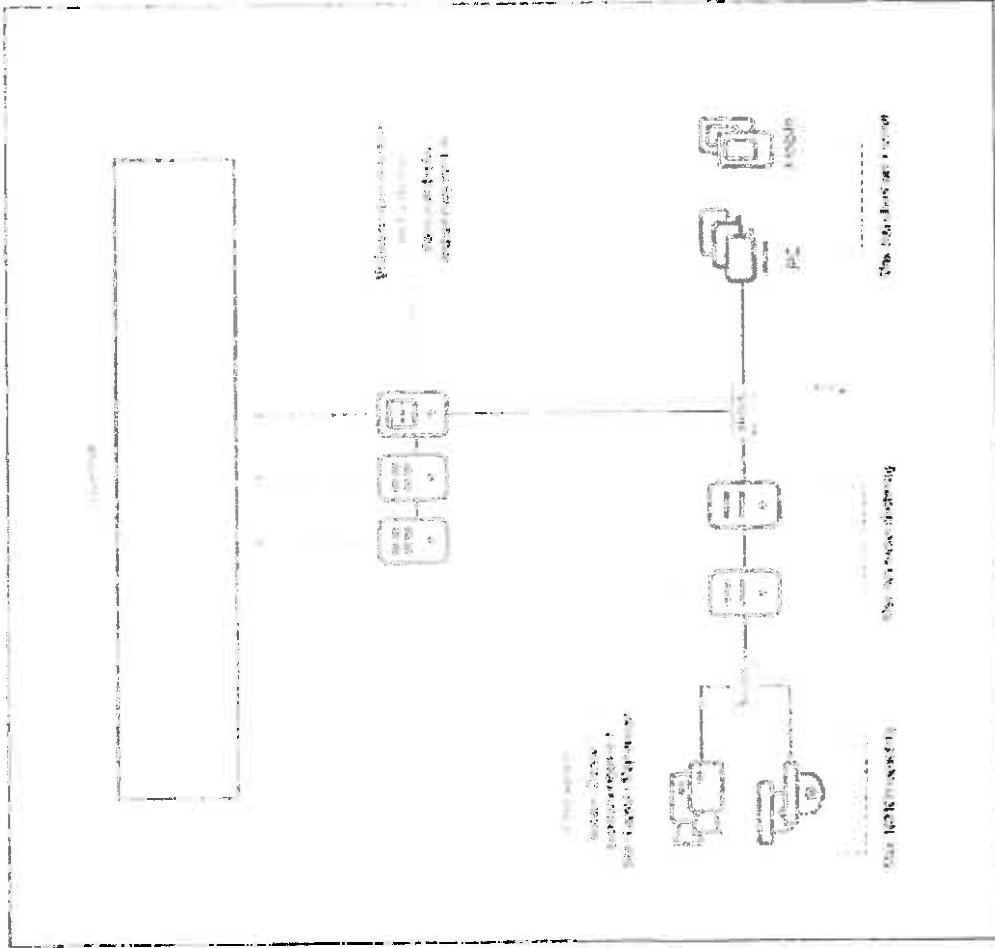
WISENET SSM



Features

- Single Core Server with Clustering**
 The WISENET SSM architecture is designed to be highly available and scalable. It is built on a single core server with clustering capabilities.
- Free Trial License**
 We offer a free trial license for our software. This license allows you to test our software for 30 days. After the trial period, you will need to purchase a commercial license.
- New Client User Interface**
 The WISENET SSM architecture is designed to be highly available and scalable. It is built on a single core server with clustering capabilities.
- Distributed Computing Architecture**
 The WISENET SSM architecture is designed to be highly available and scalable. It is built on a single core server with clustering capabilities.
- Extended Scalability**
 The WISENET SSM architecture is designed to be highly available and scalable. It is built on a single core server with clustering capabilities.
- Flexible System Architecture**
 The WISENET SSM architecture is designed to be highly available and scalable. It is built on a single core server with clustering capabilities.

System configuration



Free Trial License

Users are given 30 days of trial period before activating license. During this period full features including recording are available. After trial period's expiration, features will be limited and SSM will generate a warning message.



Search mode options

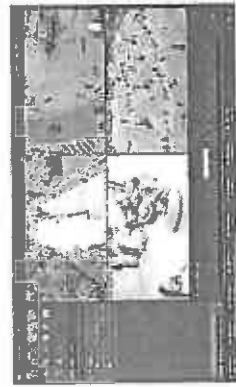
Wisenet SSM provides total 2 types of advanced search mode for quick evidence retrieval. One is the 'Smart Search' mode and the other is the 'Advanced Search' mode. The 'Smart Search' mode is designed to help users find evidence quickly and easily.



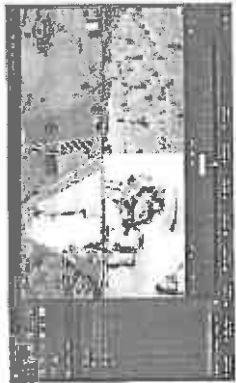
Smart search

Easy Playback in Live Streaming & New Timeline

With Wisenet SSM, the primary interface operators can playback recorded video during live streaming and easily control playback up to 32x as well as reverse playback. In addition, you can select a specific frame for search. Wisenet SSM displays the events in the same track as thumbnails making it easier to carry out a detailed search.



Live

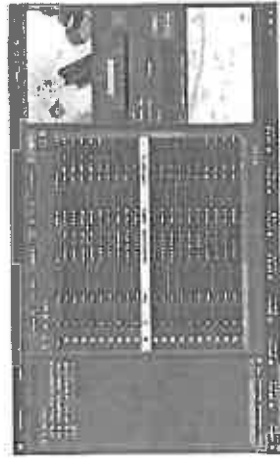


Playback

Efficient monitoring through powerful event management

All event detection features such as event object, event collection, rule-based event action, service and real-time event. Through this, Wisenet SSM can also provide a separate event to server monitor that provides real-time change logs with a single channel preview.

With Wisenet SSM, you can easily manage events and monitor them in real-time.



Fixed Housings

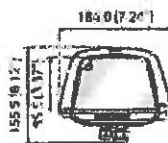


| | SHB-4300H | SHB-4300H1 | SHB-4300H2 | SHB-4200 | SHB-4200H | STH-200 | |
|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| Open Type | Open | Open | Open | Open | Open | Open | |
| Cable Entry | 2 (2x1) | 2 (2x1) | 2 (2x1) | 2 (2x1) | 2 (2x1) | 2 (2x1) | |
| Set | 1 (1x1) | 1 (1x1) | 1 (1x1) | 1 (1x1) | 1 (1x1) | 1 (1x1) | |
| Operating Temperature | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Heater 0°C to 40°C 32°F to 104°F |
| | Blower 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Blower 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Blower 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Blower 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Blower 0°C to 40°C 32°F to 104°F | Blower 0°C to 40°C 32°F to 104°F | |
| Defroster | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | |
| Operating Humidity | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | |
| Material | Aluminum | Aluminum | Aluminum | Aluminum | Aluminum | Aluminum | |
| Accessories | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | |
| Dimension | External 480 (18.11") 185 (7.28") 155 (6.12") | External 421 (16.57") 142 (5.61") 95 (3.74") | External 421 (16.57") 142 (5.61") 95 (3.74") | External 421 (16.57") 142 (5.61") 95 (3.74") | External 360 (14.17") 105 (4.13") 70 (2.76") | External 360 (14.17") 105 (4.13") 70 (2.76") | External 360 (14.17") 105 (4.13") 70 (2.76") |
| Weight | 1.2 kg | 1.2 kg | 1.2 kg | 1.2 kg | 1.2 kg | 1.2 kg | |
| Input Voltage | 115V | 115V | 115V | 115V | 115V | 115V | |
| Power Consumption | 100W | 100W | 100W | 100W | 100W | 100W | |
| Cable | 1.5m | 1.5m | 1.5m | 1.5m | 1.5m | 1.5m | |
| Applicable Model | SHB-4300H | SHB-4300H1 | SHB-4300H2 | SHB-4200 | SHB-4200H | STH-200 | |
| Certification | UL, ENEC | UL, ENEC | UL, ENEC | UL, ENEC | UL, ENEC | UL, ENEC | |

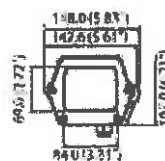
* For related product information, please visit www.samsung.com.

Dimensions

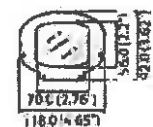
Unit: mm (inch)



SHB-4300H, SHB-4300H1, SHB-4300H2



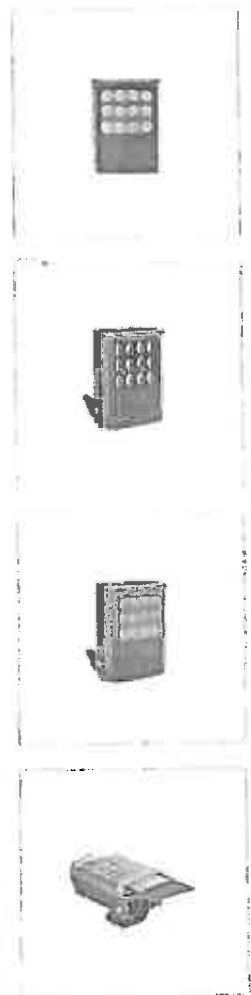
SHB-4200, SHB-4200H



STH-200

VAR2-i4-1 Medium Range Infra-Red Illuminator

rayTEC®



- Distances up to 144m (472ft)
- PLATINUM Elite SMT LED Technology
- Hot-spot Reduction Technology (HRT)
- VARIO Interchangeable Lens System
- VARIO Remote Control (optional)
- Angles from 10-120 degrees – from 1 product
- Semi-Covert (850nm) or Covert (940nm)
- Advanced Security Settings

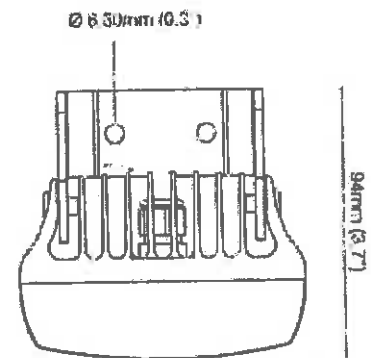
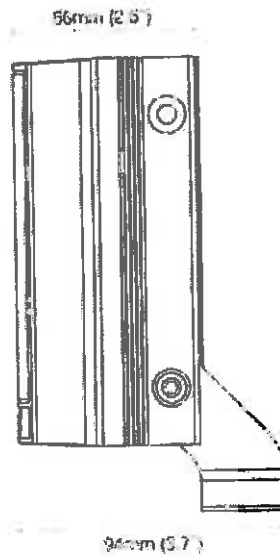
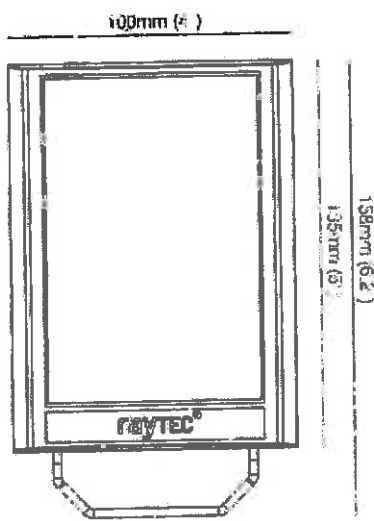
Delivering world leading power and illumination distances VARIO2 next generation illuminators can improve the performance of any video surveillance system at night.

VARIO2 illuminators use PLATINUM Elite SMT LED technology to deliver more power and greater distances from a smaller platform than current generation illuminators. Providing a broader range of solutions, the VARIO2 series also offers a suite of advanced security features for easier programming and safer operation of smart lighting systems.

VARIO2 features an interchangeable lens system with Hot-spot Reduction Technology to deliver highly even illumination, where it is most needed for outstanding night-time images. With the optional hand-held remote control, VARIO2 also makes installation and commissioning quicker, easier and safer.

The VARIO2 i4 Infra-Red series delivers maximum distances up to 144m (472ft)

Product Dimensions



Features

VARIO Interchangeable lens system

Hot-spot Reduction Technology (HRT)

VARIO Remote Control (optional)

LED Status Indicator

Platinum Elite SMT LED Technology

Advanced Security Settings

Green Technology

Benefits

Angle of illumination can be easily, quickly and precisely adjusted by changing the VARIO holographic lens insert, to match the specific camera field of view.

HRT - Hot-Spot Reduction Technology delivers a highly diffused, elliptical beam shape to deliver more light where it is needed, generating both longer distances and minimizing light wastage. The HRT system also prevents overexposure of foreground objects.

Allows set up quickly and safely from ground level and provides access to advanced set up features. Reduces both cost and time of installation and commissioning.

Quick operational feedback on status and performance of the illuminator. Allows simple and quick commissioning of the installation and easy maintenance reviews.

VARIO2 illuminators use cutting edge PLATINUM Elite SMT LED technology together with an enhanced Cool Running™ thermal management system to deliver World leading power, reliability and flexibility.

Programming inputs on both the VARIO remote control and on the VARIO2 illuminator can be disabled if required. Additionally, the VARIO remote control can be given a PIN code to lock in settings and limit access.

In-built green features such as power adjust, telemetry control and timer function enhance the potential for energy savings.

5 YEAR WARRANTY

All Raytec illuminators are provided with an industry leading 5 year warranty and have an expected useful life in excess of 10 years





Technical Specifications

Illuminator

| | |
|------------------------|---|
| Max Distance | 144m (472ft) |
| Angle | Standard pack includes 10° circular + 35° x 10° (fitted as standard) and 60° x 25° elliptical lenses. Additional optional lenses: 90° x 30°, 120° x 50° |
| Input | 12/24V AC/DC |
| Consumption | 13W max |
| Beam Shape | Elliptical with HRT (Hot-spot Reduction Technology) |
| Beam Angle System | VARIO Interchangeable Lens System |
| LED type | Platinum Elite SMT LEDs |
| Number of LEDs | 9 |
| Wavelength | 850nm (840nm options available) |
| IP rating | IP68 |
| Temperature Range | -50° to +50°C (-58 to 122°F) |
| Colour | Black |
| Weight | 250g (2 lbs) |
| Dimensions | 100 x 135 x 60mm (4" x 5" x 2.5" approx.) |
| Cable Length | 2.5m |
| Bracketry | L Bracket included VUB Bracketry also available (Optional) |
| Country of Manufacture | United Kingdom |

Integrated Command and Control Technology

| | |
|---|--|
| Integrated Standard Features | <ul style="list-style-type: none"> • Power adjust from 20-100% • In-built photocell for automatic on/off operation • Photocell following output • Photocell sensitivity adjust • LED status indicator provides status on performance of the unit • LED status indicator on/off • Disable programming mode |
| Advanced Features (Accessed via VARIO remote control) | <ul style="list-style-type: none"> • Timer function (up to 30 mins) • Telemetry Control • Remote Dimming • Restore factory default settings • Optional PIN to lock in settings and limit access • Remote Control can be disabled for improved security |

POWERS – The Open Lighting Standard

Specifications and distances based on the POWERS lighting standard
For full POWERS data and A&E specifications please contact sales@raytec.co.uk

Product Codes

| Part Codes | Description | Angles | Distances |
|-------------|--|--|--|
| VAR2-14-1 | VARIO2 14, 850nm, with 3 angle options included, 12-24V | 10 x 10° 35 x 10° (fitted as standard) 60 x 25° 80 x 30° (optional) 120 x 50° (optional) | 144m (472ft) 79m (258ft) 54m (177ft) 38m (125ft) 21m (70ft) |
| VAR2-14-1-e | VARIO2 14, 840nm, with 3 angle options included, 12- 24V | 10 x 10° 35 x 10° (fitted as standard) 60 x 25° 80 x 30° (optional) 120 x 50° (optional) | Contact Raytec Contact Raytec Contact Raytec Contact Raytec Contact Raytec |

Optional Parts

| | |
|-------------------|---|
| VAR-rc | Remote Control for any VARIO Illuminator (only 1 remote needed) |
| VAR-14-LENS-8030 | Individual 14 VARIO lens – 60°H x 30°V |
| VAR-14-LENS-12050 | Individual 14 VARIO lens – 120°H x 50°V |



Hanwha Techwin Europe

WISENET

Radek Wilda

AEC Novák s.r.o

Je vyškolený jako

WISENET Samsung technik úroveň 2,

pro montáž Hanwha Techwin produktů, uvádění do provozu, provádění
programování, servisu kamer a záznamových zařízení



Bob Hwang
Managing Director

Hanwha Techwin Europe Ltd.

Garden Eleven, Kubánske náměstí 11, 11000, Prague

Hanwha Techwin Europe Limited is Registered in England No. 4343432

www.hanwha-security.eu/cs

Připomínky k VŘ s názvem „Kamerový systém města Chlumeč“

V soutěžním rozpočtu chybí položky pro ocenění požadovaných prací dle smlouvy o dílo příložené k VŘ s názvem „Kamerový systém města Chlumeč“ soutěžené ke dni 17.6.2019.

Z důvodu soutěžního kritéria, nejnižší nabídkové ceny, dokládáme ceny těchto položek pod čarou, protože z důvodu krátké lhůty, pro dodatečné dotazy, jsme nebyli schopni dotazovat připomínky k rozpočtu ze soutěže. Rozpočet je chybný z důvodu chybějící dokumentace pro provádění stavby, na co upozorňuje zpracovatel projektové dokumentace.

Citace ze smlouvy - odstavec II. bod 3 Dilem se rozumi dále i:

dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

chybí položka ve výkazu výměr

zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby, vč.
vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi;
vytyčení podzemních zařízení včetně jednání se správci sítí

vedlejší rozpočtové náklady

zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby

chybí položka ve výkazu

provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
jako např.

případné dohody se správci a vlastníky inženýrských sítí v rámci realizace stavby a
zabezpečení splnění jejich podmínek

chybí dokladová část, tedy vyjádření a podmínky pro provádění díla od vlastníků inženýrských sítí

oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např.
správcům sítí apod.

chybí pravomocné rozhodnutí

zajištění ostrahy stavby a staveniště

chybí PCIV – Plán organizace výstavby a tím není možné zajištění staveniště, protože není vymezeno

veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména pracovníků objednatele a vozidel v místech dotčených stavbou)

chybí POV – z toho by bylo možné opatření určit, ocenit a zajistit

*zajištění dočasných dopravních opatření a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací ...
v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších,
stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu atp.)*

chybí dokladová část, tím tedy návrh dopravních opatření pro provádění stavby - DIO (dopravně inženýrské opatření) - který zpracovává úpravy a změny značení nebo tras vč. uzavírek. Toto zpracovává autorizovaná osoba a vyžaduje to čas a projednání s PCR (cca 1-2 měsíce), který pro dílo ve smlouvě není uvažován

zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemísťování a následné odstranění, pro přístup a vjezd na staveniště je dodavatel povinen využívat pouze parcely objednatele nebo veřejné komunikace

chybí návrh, počet a umístění – není možné ocenit

zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů vč. poplatků v souladu s příslušnými právními předpisy

tyto položky jsou určeny hmotností a vzdáleností. V rozpočtu chybí, zajišťuje je tedy investor?

geodetické zaměření skutečného provedení stavby

chybí položka v rozpočtu. Není kde doplnit cenu. V případě argumentu „Rozmělnit“ cenu do ostatních položek, odpovídá jen, že je to nepřipustný, min. z důvodu fakturace dle skutečnosti. Provedení, odpočty a územní práce

projektová dokumentace skutečného provedení stavby

chybí položka ve výkazu výměr

zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů včetně dokladů nutných ke kolaudaci stavby

chybí dokladová část

dle konzultace se společností TETA s.r.o., se sídlem Klíšská 977/77, 400 01 Ústí nad Labem, není jasné, jak tyto body propojit, tudíž nemůže být položka „Poplatek za instalaci připojení do sítě TETA“ oceněn a bude řešen zvlášť – je v rozporu se zadávací dokumentací.

Děkujeme za pochopení.

V Ústí nad Labem dne 14.6.2019





MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumec.cz

OZNÁMENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ – ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce a dodávky.

Zakázka probíhá mimo režim zákona o zadávání VZ, č. 134/2016 Sb., v platném znění.

1. Zadavatel: Město Chlumec, Muchova 267, 403 39 Chlumec, IČ: 00391387

Zastoupený ve věcech smluvních Ing. Romanem Zettlitzerem, starostou

V technických věcech tohoto řízení: Ing. Petrem Říhou, referentem ORMŽP, mail: riha@mesto-chlumec.cz, telefon: 603 767 320

2. Název zakázky: Kamerový systém města Chlumec.

3. Druh zakázky: Instalace a montáž elektrických zařízení, stavební práce a dodávky

4. Lhůta pro podání nabídky: datum 17. 06. 2019, 11:00 hodin

5. Místo pro podání nabídky: Město Chlumec, Muchova 267, 403 39 Chlumec

6. Předpokládaná hodnota a předmět zakázky:

Předpokládaná hodnota: 1 150 000,- Kč včetně DPH, bez servisních prací

Zhotovitel má na tuto VZ vyčleněny prostředky ve výši 1 mil. Kč. Pokud výsledná cena bude přesahovat tuto částku, zadavatel si vyhrazuje právo, zmenšit počet kamer k instalaci.

Předmětem veřejné zakázky je vybudování plně digitálního kamerového systému pro město Chlumec, který by měl sloužit pro zvýšení bezpečnosti ve městě. Jedná se především o sledování příjezdových komunikací do města, monitorování okolí a vstupu do mateřských škol, základní školy a veřejného prostranství s největší frekvencí výskytu osob.

Data z tohoto systému bude využívat výhradně Policie ČR a budou zabezpečena tak, aby k nim nemohl žádný jiný subjekt.

Kamerový systém bude provozován v souladu s příslušnými zákony a předpisy – zákon 273/2008 Sb.o Policii ČR.

Snímány budou pouze veřejné prostory, všechny případné soukromé prostory zachycené na obraze budou vymaskovány (začerněny).

Součástí nabídky je také následná servisní smlouva, která zajistí bezproblémový chod systému dle požadavků města a Policie ČR.

Projektová dokumentace byla zpracovaná Ing. Ondřejem Ottou, projektantem, IČO:44515740



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumecký; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumecký.cz

7. Hodnotící kritérium: Nejnižší nabídková cena včetně DPH za celý předmět plnění této veřejné zakázky, přičemž součástí hodnocení bude součet cen za dodávku a montáž kamer a ceny revizí a kontrolních prohlídek dle servisní smlouvy po dobu 4 let (tj. roční cena dle servisní smlouvy x 4).

7.1 Způsob hodnocení: Nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny včetně DPH. Veřejná zakázka bude přidělena účastníkovi, který podal nabídku s nejnižší nabídkovou cenou.

8. Způsob jednání s účastníky: Zadavatel nebude s účastníky jednat.

9. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:

Nabídku podá účastník v listinné podobě dle formálních a technických podmínek zadavatele uvedených v této výzvě a to ve dvou vyhotoveních, každé vyhotovení bude na viditelném místě označeno.

Součástí nabídky je požadováno nacenění 1 hodiny práce a sazba za 1 km. Tyto dvě položky nebudou součástí hodnocení.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Elektronické podání nabídek není možné, zadavatel nedisponuje vhodným elektronickým nástrojem.

Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů bude u fyzických osob potvrzena účastníkem a u právnických osob bude potvrzena statutárním orgánem účastníka, nebo osobou pověřenou zastupováním statutárního orgánu. V případě potvrzení nabídky pověřenou osobou doloží účastník v nabídce plnou moc, případně platný pověřovací dokument. Uvedené doklady účastník předloží v originálním vyhotovení nebo v jejich ověřené kopii.

Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude zpracována v českém jazyce. Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Každé vyhotovení nabídky bude svázané do jednoho svazku a bude dostatečným způsobem zajištěna proti manipulaci s jednotlivými listy.

Přílohou č. 2 této zadávací dokumentace je závazný text smlouvy o dílo, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem. Přílohy ke smlouvě, pokud nejsou vyžádány i na jiném místě zadávací dokumentace, není povinné předkládat u návrhu smlouvy v nabídce, tyto přílohy se předkládají až při podpisu smluv mezi vybraným dodavatelem a zadavatelem.

Přílohou č. 3 této zadávací dokumentace je závazný text smlouvy o dílo na Poskytování servisních oprav a revizních prací systému CCTV, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem

Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy závazného textu smlouvy účastníkem, který musí být součástí nabídky a který musí být podepsán oprávněným zástupcem účastníka. Tento návrh smlouvy musí v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel připouští pouze následující úpravy vzorové nabídky:



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumec.cz

- Doplnění identifikačních a kontaktních údajů účastníka, včetně titulu, jména a příjmení a funkce osoby podepisující smlouvu za účastníka, nabídkovou cenu a ostatní žlutě podbarvené části textu bez možnosti upravovat znění jednotlivých stanovení smlouvy.

Všechny listy nabídky i příloh doporučujeme v pravém dolním rohu řádně očíslovat nepřerušovanou řadou počínaje číslem 1.

Účastník podá nabídku v souladu s tímto doporučeným členěním:

- a) Krycí list
- b) Obsah nabídky
- c) Doklady k prokázání kvalifikační způsobilosti
- d) Vlastní nabídka účastníka – dle zadaných parametrů a projektové dokumentace
- e) Podepsaný návrh smlouvy o dílo na pořízení kamerového systému města Chlumec

Podepsaný návrh smlouvy o dílo na poskytování servisních oprav a revizních prací systému CCTV. Jednotlivé části nabídky doporučujeme zřetelně označit předělovými listy, které budou též započteny v číslování listů nabídky.

Účastník výběrového řízení může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou (poddodavatelem), jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje jeho kvalifikaci.

Nabídka bude podána v neprůhledné, uzavřené a zcela neporušené obálce (obálkách), či jiném obalu. Na přední straně bude adresa účastníka a IČ, nápis „Kamerový systém města Chlumec“ a „NEOTEVÍRAT“ VYHOTOVENÍ x (x=číslo vyhotovení nabídky). Obálka (obal) bude opatřena na uzavření podpisem statutárního orgánu účastníka.

Místo pro podání nabídky:

(1) Nabídku lze podat:

- osobně v pracovních dnech do podatelny v sídle zadavatele v úředních hodinách:

Pondělí: 8:00 - 18:00 (polední přestávka 12:00 - 13:00)

Úterý: 8:00 - 14:30 (polední přestávka 12:00 - 13:00)

Středa: 8:00 - 18:00 (polední přestávka 12:00 - 13:00)

Čtvrtek: 8:00 - 14:30 (polední přestávka 12:00 - 13:00)

- zasláním na totožnou adresu tak, aby byla doručena do skončení lhůty pro podání nabídek.

(2) Nabídku, která bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, komise neotevře. Zadavatel si takovou nabídku ponechá a účastníka vyrozumí o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

10. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny:



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumec.cz

Účastník stanoví nabídkovou cenu za vymezený předmět veřejné zakázky v souladu s touto zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v českých korunách. Celková nabídková cena bude uvedena v členění:

- bez DPH,
- samostatně vyčíslené DPH platné ke dni podání nabídky
- celková nabídková cena včetně DPH.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena musí rovněž zahrnovat pojištění, garance, daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky. Není-li účastník registrovaným plátcem DPH, potom tuto daň nevyčíslí a skutečnost, že není jejím plátcem, výslovně uvede v nabídce (v části, kde je vyčíslena nabídková cena).

Zadavatel požaduje, aby účastník vyplnil v požadované struktuře nabídkovou cenu do krycího listu nabídky a Smlouvy o dílo a do smlouvy na poskytování servisních oprav a revizních prací systému CCTV. Krycí list nabídky je příloha č. 1 zadávací dokumentace, Smlouva o dílo je přílohou č. 2 zadávací dokumentace. Celá nabídka bude předána i v digitální podobě na CD.

Účastník výběrového řízení musí uvést nabídkovou cenu za zcela dokončené dílo. Stav, kdy je dílo zcela dokončeno znamená:

1. bude instalováno všech 12 kamer na místech určených PD
2. každá z kamer bude bezvadně funkční a napojená na všechny inženýrské sítě dle PD
3. veškeré zemní a pomocné práce budou ve fázi „zcela dokončené“, včetně finální úpravy dotčeného terénu, likvidace odpadů a úklidu
4. veškeré elektronické zařízení nutné pro funkčnost celého systému bude finálně umístěno na příslušné místa. Bude instalováno včetně software tak, aby byl celý systém bezvadně funkční bez dalších zásahů.
5. obsluha kamerového systému z řad Policie ČR bude zaškolená na obslužnost a to až do fáze zcela samostatného ovládání systému
6. bude předána veškerá dokumentace ke všem zařízením

Další požadavky:

Celková nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávacími podmínkami. Celková nabídková cena bude stanovena jako cena »nejvýše přípustná«!

11. Doba a místo plnění zakázky:

Předpokládaný termín zahájení plnění: 1.8. 2019

Předpokládaný termín ukončení plnění: 31.10.2019

12. Požadavky na varianty nabídek: Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumec.cz

13. Poskytování dodatečných informací: Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 11.6.2019.

14. Prohlídka místa plnění

Prohlídka míst plnění se stanovuje na den 10.6.2019, hod: 10:00, sraz účastníků bude před vchodem do Městského úřadu v sídle zadavatele.

15. Požadavky na prokázání kvalifikace:

Všechny dokumenty předkládá účastník v prosté kopii. Zadavatel požaduje prokázat:

- **Základní způsobilost**
 - analogicky dle ustanovení § 74 odst. 1 až 3 zákona prokáže účastník výběrového řízení formou čestného prohlášení.
- **Profesní způsobilost**
 - analogicky dle ustanovení § 77 odst. 1 zákona prokáže účastník výběrového řízení doložením **výpisu z obchodního rejstříku** nebo z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje, ne starší 90 dnů;
 - analogicky dle ustanovení § 77 odst. 2 písmena a) zákona prokáže účastník výběrového řízení doložením **dokladu o oprávnění podnikat** v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, a to:
 - přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti /či jeho ekvivalentem/
 - montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení nebo výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení /či jeho ekvivalentem/
 - // ne starší 90 dnů;
- **Technická kvalifikace**
 - analogicky dle ustanovení § 79 odst. 2 písm. a) zákona prokáže účastník výběrového řízení doložením **seznamu nejméně 3 významných prací obdobného charakteru** v hodnotě **minimálně 400 000 korun bez DPH**, poskytnutých za posledních 5 let před zahájením výběrového řízení, ve kterém u každé položky bude uveden objednatel, předmět zakázky, druh zadávacího řízení, cena uchazečem realizovaných služeb, dodávek či prací, doba plnění a kontaktní osoba objednatele včetně telefonického, e-mailového nebo korespondenčního spojení, u které lze tuto referenci ověřit.

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria je také smlouva s objednatelem.

Ostatní požadavek na kvalifikaci

- Uchazeč v nabídce předloží doklad o pojištění odpovědnosti za škody (platnou smlouvu) v souvislosti s prováděním předmětu díla v limitu min. 2.000.000,- Kč (slovy: dvoumilionů korun českých) a platný po celou dobu realizace díla

16. Obchodní podmínky:



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumec.cz

Podrobné obchodní podmínky obsahuje závazný text smlouvy, který je přílohou č. 2 této výzvy/oznámení. Dodavatel je povinen zpracovat jako přílohu smlouvy závazný harmonogram.

Rovněž podmínky pro provádění servisu a revizí jsou popsány ve smlouvě o dílo na poskytování servisních oprav a revizních prací systému CCTV – viz. příloha č.3

17. Zadávací podmínky

Tato výzva/oznámení tvoří spolu s přílohami zadávací podmínky a je v plném znění zveřejněna na profilu zadavatele <https://www.vhodne-uverejneni.cz>

18. Oznámení o výběru či vyloučení

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit Oznámení o vyloučení účastníka výběrového řízení a Oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručena všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění.

19. Zrušení výběrového řízení

Zadavatel je oprávněn výběrové řízení zrušit, nejpozději však do uzavření smlouvy. O zrušení výběrového řízení Zadavatel informuje do 3 pracovních dnů všechny účastníky, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

V případě zrušení výběrového řízení v době běhu lhůty pro podávání nabídek, zadavatel oznámí zrušení výběrového řízení stejným způsobem, jakým toto výběrové řízení zahájil.

20. Přílohy zadávacích podmínek:

Příloha č. 1 – Vzor krycího listu

Příloha č. 2 – Závazný text smlouvy

Příloha č. 3 – Závazný text smlouvy na poskytování servisních oprav a revizních prací systému CCTV

Příloha č. 4- Vzor ČP o splnění základní kvalifikace

Příloha č. 5 – Projektová dokumentace

Příloha č. 6 – Technická kvalifikace

Příloha č. 7 - Čestné prohlášení o vázanosti nabídky.

Vypsání tohoto výběrového řízení bylo schváleno usnesením Rady města Chlumec č. 21/14R/2019 dne 6.5.2019.



MĚSTO CHLUMEC

Muchova 267, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; www.mesto-chlumec.cz

V Chlumci, dne 29. 05. 2019

Ing. Marcel Rahm
tajemník městského úřadu



Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále „pojišťovna“)

POJISTKA

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 86618838-28

TC9900401014

Pojistník

Název firmy
Ulice, číslo popisné
PSČ, obec
Stát

AEC NOVÁK s r.o., IČO 49097652
Beethovenova 216/28
400 01 Ústí nad Labem
ČESKÁ REPUBLIKA

> Přehled pojištění

Pojištění odpovědnosti

> Rozsah pojištění

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

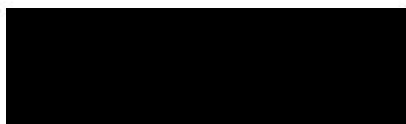
50 000 000 Kč
Evropa
5000 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 22. 11. 2018 do .

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 22. 11. 2018



Milan Slaviček
ředitel správy pojištění

02205910695128

Informaci o tom, zda Česká pojišťovna a.s. eviduje toto pojištění výše uvedeného pojistníka, je možné ověřit zasláním kopie této pojistky na e-mail: klient@ceskapojistovna.cz, zahraniční společnost může vznést dotaz na adrese: <http://en.ceskapojistovna.cz/contacts>.



SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ

Firma AEC NOVÁK s.r.o. (IČ: 49097652) se sídlem Beethovenova 216/28, 400 01 Ústí nad Labem tímto přikládá seznam zaměstnanců, kteří se budou podílet na akci „Kamerový systém města Chlumec“

| | |
|------------------|--------------|
| Jaroslav Surovec | šéf technik |
| Jaroslav Honko | technik |
| Ondřej Halaška | technik |
| Radek Wilda | technik CCTV |
| Lukáš Waller | technik |
| Petr Říha | technik |

V Ústí nad Labem dne 25.7.2019



AEC NOVÁK s.r.o.
Beethovenova 216/28
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ49097652 -3-

.....
ředlák
polečnosti

