OS Most - Rozšíření systému CCTV

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název**  **projektu:** | **OS Most - Rozšíření systému CCTV** | |
| **Celkový souhrn** | | |
| **Pol. čís.** | **SO / PS - popis:** | ***Celkem bez DPH:*** |
| 1. | **OS Most** | *621 081,00 Kč* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Celkem bez DPH:** | **621 081,00 Kč** |
|  | **Z toho hodnota DPH 21%:** | **130 427,01 Kč** |
|  | **Celkem včetně DPH 21%:** | **751 508,01 Kč** |

**Strana: 1 / 3**

**OS Most:**

OS Most - Rozšíření systému CCTV

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PČ** |  | **MJ** | **Počet** |  | |  | | **TYP/**  **Poznámka** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **\*** | **Technologie** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bullet kamera 2Mpx, IR 50m, H.265, motor  zoom 2,8-12mm, max. horizontální úhel 110°, IP67, IK10, POE, True WDR, 120dB | ks | 4 | 5 435,00 | 210,00 | 21 740,00 | 840,00 | Hikvision DS-2 |
| 2 | DOME kamera 2 Mpx, IR 30m, H.265,objektiv fixní 2,8 mm, min. horizontální úhel 114°, IP67, IK10, POE, True WDR 120dB | ks | 41 | 2 780,00 | 210,00 | 113 980,00 | 8 610,00 | Hikvision DS-2 |
|  | (Junction Box) | ks | 41 | 373,00 | 210,00 | 15 293,00 | 8 610,00 | Hikvision DS-1 |
| 4 | 49" 4K LED monitor, provoz 24/7, max. rozlišení 3840 x 2160 px, pozorovací úhel 178°, odezva 8 ms, 2x HDMI vstup, kontrast 1000:1, jas 450  cd/m2, napájení 240 V AC, VESA | ks | 1 | 21 298,00 | 210,00 | 21 298,00 | 210,00 | Dahua LM49-S |
| 5 |  | ks | 1 | 2 998,00 | 420,00 | 2 998,00 | 420,00 | Fiber Mounts |
| 6 | Rozšíření na VESA 400x400 | ks | 1 | 450,00 | 105,00 | 450,00 | 105,00 | Fiber VESA 40 |
| 7 | Pracovní stanice (PC), Win10 Pro, Intel Core i7, grafická karta - samostatná 1 GB 2x HDMI  výstup, paměť 8GB DDR4, disk 1TB 7200ot/min, zdroj 400W, klávesnice, myš | ks | 1 | 19 990,00 | 1 680,00 | 19 990,00 | 1 680,00 | PC DeCe 0781 |
| 8 |  | ks | 1 | 10 590,00 | 420,00 | 10 590,00 | 420,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IVMS-4200 | ks | 1 | 1,00 | 210,00 | 1,00 | 210,00 | IVMS-4200 |
| \* | **Datové rozvaděče** |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Rozvaděč stojan. 22U/600x600, šedý, dveře sklo | ks | 1 | 8 880,00 | 2 520,00 | 8 880,00 | 2 520,00 | Tritorn RZA-22 |
| 12 | Podstavec pod stojanový rozvaděč, nosnost 400 |  |  |  |  |  |  | Triton RAC-PO |
|  | racku | ks | 1 | 3 977,00 | 420,00 | 3 977,00 | 420,00 | Triton RAC-CH |
| 14 | Univerzální modulární neosazený patch panel 24 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | prodrát/lanko, s vložkou | ks | 2 | 17,00 | 140,00 | 34,00 | 280,00 | Datacom 8p8c |
| 17 | Botka pro konektory RJ45 | ks | 50 | 5,00 | 15,00 | 250,00 | 750,00 | Datacom krytk |
| 18 | Keystone zařezávací CAT6 UTP, černý | ks | 73 | 57,00 | 70,00 | 4 161,00 | 5 110,00 | Datacom RJ45 |
| 19 | Keystone zařezávací CAT6 STP, stíněný | ks | 2 | 77,00 | 90,00 | 154,00 | 180,00 | Datacom RJ45 |
| 20 | Patch kabel 0,5m UTP, CAT6 | ks | 106 | 39,00 | 35,00 | 4 134,00 | 3 710,00 | Datacom Patc |
| 21 | Patch kabel 1m UTP, CAT6 | ks | 2 | 49,00 | 35,00 | 98,00 | 70,00 | Datacom Patc |
| 22 |  | ks | 4 | 8 284,00 | 840,00 | 33 136,00 | 3 360,00 | Cisco CBS350- |
| 23 | Napájecí panel 8x zásuvka ČSN, 1U, 16A | ks | 1 | 802,00 | 140,00 | 802,00 | 140,00 | Schrack CSRAB |

Strana: 2 / 3

CD2623G0-IZS

CD2123G0-I

280ZJ-DM46

400

M8C3 x400

-A66-CAX-A1

-X66-XN

-X04-X3

FTP RJ45 Cat.6   
a UTP/FTP   
UTP CAT6   
FTP CAT6

kabel 0,5m UTP, Cat.6 kabel 1m UTP, Cat.6

24FP-4X-EU -RPX3

OS Most - Rozšíření systému CCTV

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | Vyvazovací panel 1U plastová lišta | ks | 4 | 190,00 | 70,00 | 760,00 | 280,00 | Triton RAB-VP |
| 25 | NVR 64 kanálů pro IP kamery, podpora H.265, 8x SATA pro 8x 6TB HDD, Rozlišení záznamu 12Mpx, 2x RJ45, 2 x VGA; 2 x HDMI, pracovní teplota -10 °C do +50°C, max. velikost 2U, | ks | 1 | 55 928,00 | 2 520,00 | 55 928,00 | 2 520,00 | Hikvision DS-9 |
| 26 | Změna místa stávajícího NVR, z DR2 do DR1 | kompl. | 1 | 10,00 | 8 400,00 | 10,00 | 8 400,00 |  |
| 27 | 3,5" pevný disk, 4TB | ks | 6 | 2 907,00 | 105,00 | 17 442,00 | 630,00 | HDD-4TB-WD |
| 28 | UPS pro DR1, min. 15 minut plného zatížení, minimálně 1500W, instalace do RACKu, LCD dispej | ks | 1 | 10 590,00 | 420,00 | 10 590,00 | 420,00 | Fortron UPS C |
|  | provedení | ks | 2 | 4 310,00 | 840,00 | 8 620,00 | 1 680,00 | AXON MultiNE |
| \* | **Kabelové trasy** |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Instalační kabel U/UTP, Cat6, LSZH, Eca, IEC |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3x2,5mm2 | m | 50 | 26,00 | 36,00 | 1 300,00 | 1 800,00 | CYKY -J 3x2,5 ( |
| 33 | Kovová kabelová příchytka | ks | 40 | 7,00 | 35,00 | 280,00 | 1 400,00 | Kopos 6712 je |
| 34 | Lišta vkládací 20x20 mm + příslušenství | m | 350 | 26,00 | 38,00 | 9 100,00 | 13 300,00 | Kopos Lišta LH |
| 35 | Lišta vkládací 40x20 mm + příslušenství | m | 150 | 36,00 | 42,00 | 5 400,00 | 6 300,00 | Kopos Lišta LH |
| 36 | Lišta vkládací 40x40 mm + příslušenství | m | 100 | 58,00 | 44,00 | 5 800,00 | 4 400,00 | Kopos Lišta LH |
| 37 | Elektroinstalační kaná 120x40 mm + |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | konektory | ks | 1 | 290,00 | 105,00 | 290,00 | 105,00 | Vention HDMI |
| 40 | Průraz zdí včetně zapravení | ks | 45 | 10,00 | 210,00 | 450,00 | 9 450,00 |  |
| 41 | Příchytky kabelu na kabelovém žebříku | ks | 30 | 25,00 | 35,00 | 750,00 | 1 050,00 | TOPS SONAP 1 |
| \* | **Montážní položky** |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Zapojení, oživení a odzkoušení systému CCTV | kompl. | 1 | 0,00 | 8 400,00 | 0,00 | 8 400,00 |  |
| 43 | Přepojení kabelů ve stávajícím racku DR2 | kompl. | 1 | 0,00 | 4 200,00 | 0,00 | 4 200,00 |  |
| 44 | Přepojení a úpravy v místnosti velín ostrahy | kompl. | 1 | 0,00 | 4 200,00 | 0,00 | 4 200,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | místnosti velín ostrahy | kompl. | 1 | 0,00 | 1 680,00 | 0,00 | 1 680,00 |  |
| 49 | Přeložení stávajících kabelových tras | kompl. | 1 | 0,00 | 3 360,00 | 0,00 | 3 360,00 |  |
| 50 | Označení vodičů | kompl. | 1 | 0,00 | 1 680,00 | 0,00 | 1 680,00 |  |
| 51 | Nespec. montážní materiál a práce | kompl. | 1 | 0,00 | 3 000,00 | 0,00 | 3 000,00 |  |
| 52 | Připojení na napájení 230V vč. materiálu | kompl. | 1 | 0,00 | 2 500,00 | 0,00 | 2 500,00 |  |
| 53 | Úklidové práce po instalaci a ekologická |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Materiál** | **Montáž** |
| ***Mezisoučet bez DPH*** | 407 346,00 Kč | 213 735,00 Kč |
| **OS Most \_ Celkem bez DPH** | 621 081,00 Kč | |

Strana: 3 / 3

X02-A1

664NI-I8-64CH

Purple 4 TB,

HAMP 2000 VA

T 24xRJ45 Rack

3Cx 2,5) dnostranná

D 20x20 D 40x20 D 40x40

2.0 High Quality Cable 10m

8