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