|  |
| --- |
| ***Rekonstrukce kamerového systému - OS Děčín*** |
| ***Okresní soud v Děčíně*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rekapitulace rozpočtu** |  |
| Materiál a dodávky celkem | 959 308,80 |
| Montážní práce a služby celkem | 282 242,40 |
| Ostatní | 81 540,00 |
| **Celkem** | **1 323 091,20** |
| **Celkem bez DPH (zaokrouhleno)** | **1 323 091,20** |
| **DPH** | **277 849,15** |
| **Celkem s DPH** | **1 600 940,35** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **ks/m** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celková cena** | **Montáž/ks/m** | **Mont. celk.** |
| **VSS - zařízení** |  |  |  |  |  |  |
| Kamera dome IP, 4Mpx, IR 30m, obj. 2,8mm | 28,00 | ks | 3 130,80 | 87 662,40 | 420,00 | 11 760,00 |
| Kamera dome IP, 4Mpx, IR 40m, obj. 2,7-13,5mm | 22,00 | ks | 4 678,80 | 102 933,60 | 420,00 | 9 240,00 |
| Kamera kompaktní venkovní IP, 4Mpx, IR 60m, obj. 2,7-  13,5mm | 9,00 | ks | 4 678,80 | 42 109,20 | 540,00 | 4 860,00 |
| LR1002-1ET-V3, vysílač | 27,00 | ks | 622,80 | 16 815,60 | 102,00 | 2 754,00 |
| LR1002-1EC-V3, přijímač | 27,00 | ks | 622,80 | 16 815,60 | 102,00 | 2 754,00 |
| Držák na stěnu | 50,00 | ks | 270,00 | 13 500,00 | 174,00 | 8 700,00 |
| Přídavný límec, krytí IP66 | 9,00 | ks | 286,80 | 2 581,20 | 174,00 | 1 566,00 |
| Zásuvka 1xRJ45, na omítku | 14,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Videorekordér IP síťový 64 kanálový | 1,00 | ks | 25 010,40 | 25 010,40 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| HDD8000S 24/7, SATA DISK 8000GB | 5,00 | ks | 5 512,80 | 27 564,00 | 138,00 | 690,00 |
| Servisní monitor, 19" 24/7 | 1,00 | ks | 1 790,40 | 1 790,40 | 140,40 | 140,40 |
| Switch 24port PoE-360W, 2xSFP | 3,00 | ks | 8 734,80 | 26 204,40 | 420,00 | 1 260,00 |
| Switch 16port PoE-240W, 2xSFP | 2,00 | ks | 6 765,60 | 13 531,20 | 420,00 | 840,00 |
| UPS 3000VA, RACK 2U | 2,00 | ks | 15 624,00 | 31 248,00 | 420,00 | 840,00 |
| UPS 1000VA, RACK 2U | 1,00 | ks | 9 705,60 | 9 705,60 | 420,00 | 420,00 |
| Set klávesnice a myš | 1,00 | ks | 540,00 | 540,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pracoviště justiční stráže |  |  | 0,00 |  | 0,00 |  |
| PC Klient Tower | 1,00 | ks | 43 426,80 | 43 426,80 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| Set klávesnice a myš | 1,00 | ks | 540,00 | 540,00 | 60,00 | 60,00 |
| Monitor 43" LED LCD, 24/7 | 1,00 | ks | 6 471,60 | 6 471,60 | 140,40 | 140,40 |
| Monitor 27" LED LCD 24/7 | 2,00 | ks | 3 304,80 | 6 609,60 | 140,40 | 280,80 |
| Držák monitorů 15-56" | 1,00 | ks | 490,80 | 490,80 | 300,00 | 300,00 |
| UPS 3000VA | 1,00 | ks | 12 225,60 | 12 225,60 | 140,40 | 140,40 |
| Pracoviště vězeňské služby |  |  | 0,00 |  | 0,00 |  |
| PC Klient Tower | 1,00 | ks | 38 142,00 | 38 142,00 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| Set klávesnice a myš | 1,00 | ks | 540,00 | 540,00 | 60,00 | 60,00 |
| Monitor 31,5" LED LCD, 24/7 | 1,00 | ks | 4 929,60 | 4 929,60 | 140,40 | 140,40 |
| Držák monitorů 15-56" | 1,00 | ks | 490,80 | 490,80 | 300,00 | 300,00 |
| Ostatní klientská pracoviště |  |  | 0,00 |  | 0,00 |  |
| PC Klient Tower - dodávka objednatele | 3,00 | ks | 38 142,00 | 114 426,00 | 1 800,00 | 5 400,00 |
| Set klávesnice a myš - dodávka objednatele | 3,00 | ks | 540,00 | 1 620,00 | 60,00 | 180,00 |
| LCD Monitor - dodávka objednatele | 3,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DSS server |  |  | 0,00 |  | 0,00 |  |
| Videoserver rack, 2HDD | 1,00 | ks | 50 962,80 | 50 962,80 | 420,00 | 420,00 |
| HDD2000S 24/7, SATA DISK 2000GB | 2,00 | ks | 1 620,00 | 3 240,00 | 138,00 | 276,00 |
| 16video-Base, základní licence pro 16 IP kamer | 1,00 | ks | 12 824,40 | 12 824,40 | 0,00 | 0,00 |
| Video-Licence, jednotková licence pro 1 IP kameru | 42,00 | ks | 1 128,00 | 47 376,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kamerové zkoušky, nastavení kamer dle požadavku  uživatele | 58,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 300,00 | 17 400,00 |
| Programování a konfigurace systému | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| **VSS - datové rozvaděče** |  |  |  |  |  |  |
| Nástěnný rozvaděč jednodíl,42U,š.600mm,hl.800  mm,odním.bočnice | 1,00 | ks | 20 546,40 | 20 546,40 | 2 100,00 | 2 100,00 |
| Nástěnný rozvaděč jednodíl,27U,š.600mm,hl.600  mm,odním.bočnice | 1,00 | ks | 14 658,00 | 14 658,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| Horní/spodní ventil.jednotka,4x  ventilátor,termostat,4U | 1,00 | ks | 5 562,00 | 5 562,00 | 384,00 | 384,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Horní/spodní ventil.jednotka,2x  ventilátor,termostat,4U | 1,00 | ks | 4 254,00 | 4 254,00 | 384,00 | 384,00 |
| 19" výsuvná polička, hl. 450mm, šroub.,zátěž 30kg | 1,00 | ks | 1 975,20 | 1 975,20 | 138,00 | 138,00 |
| 19" nap.panel 8x230V  ČSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m | 3,00 | ks | 1 250,40 | 3 751,20 | 138,00 | 414,00 |
| 19" vyvaz.panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva  černá | 5,00 | ks | 276,00 | 1 380,00 | 102,00 | 510,00 |
| 19" Patch Panel 24xRJ45 UTP Cat.6 1U | 4,00 | ks | 4 351,20 | 17 404,80 | 2 100,00 | 8 400,00 |
| Patch kabel UTP RJ45-RJ45, Cat.6, šedý 1m | 65,00 | ks | 174,00 | 11 310,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19" optická vana výsuvná 1U, 24xLC | 3,00 | ks | 1 292,40 | 3 877,20 | 420,00 | 1 260,00 |
| Ochrana sváru 40mm | 48,00 | ks | 9,60 | 460,80 | 30,00 | 1 440,00 |
| Optický pigtail LC/APC 09/125 2m | 48,00 | ks | 54,00 | 2 592,00 | 14,40 | 691,20 |
| Optický patch cord LC-LC 09/125, 2m | 12,00 | ks | 187,20 | 2 246,40 | 14,40 | 172,80 |
| Zakončení optického kabelu - svár pigtail | 48,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 378,00 | 18 144,00 |
| Měření a označení optického vlákna | 48,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 390,00 | 18 720,00 |
| **VSS - kabelové trasy a kabely** |  |  |  |  |  |  |
| Kabel U/UTP Cat.6a 550MHz AWG23/1 LS0H | 1 840,00 | m | 22,08 | 40 627,20 | 21,60 | 39 744,00 |
| Kabel optický, 24 vl. 9/125, LSOH | 230,00 | m | 55,44 | 12 751,20 | 30,00 | 6 900,00 |
| Vyvázání a popis kabelů | 20,00 | hod | 0,00 | 0,00 | 420,00 | 8 400,00 |
| Instalační krabice | 27,00 | ks | 159,60 | 4 309,20 | 138,00 | 3 726,00 |
| Lišta rohová LR 30\_HB, včetně tvarových dílů | 30,00 | m | 237,60 | 7 128,00 | 49,20 | 1 476,00 |
| Lišta podlahová LP 35\_HD, včetně tvarových dílů | 80,00 | m | 184,80 | 14 784,00 | 49,20 | 3 936,00 |
| Lišta vkládací 40x20 mm včetně tvarových dílů | 50,00 | m | 69,60 | 3 480,00 | 49,20 | 2 460,00 |
| Lišta vkládací 20x20 mm včetně tvarových dílů | 50,00 | m | 36,00 | 1 800,00 | 49,20 | 2 460,00 |
| Kabel CYKY J3x2,5 | 20,00 | m | 34,32 | 686,40 | 26,40 | 528,00 |
| CYY 10 ZŽ Vodič ohebný zelenožlutý | 10,00 | m | 55,68 | 556,80 | 21,60 | 216,00 |
| CYY 6 ZŽ Vodič ohebný zelenožlutý | 10,00 | m | 30,60 | 306,00 | 21,60 | 216,00 |
| Jistič 10B/1 | 2,00 | ks | 124,80 | 249,60 | 138,00 | 276,00 |
| Zásuvka 230V na DIN | 2,00 | ks | 398,40 | 796,80 | 150,00 | 300,00 |
| Připojení na silnopr. rozvod | 2,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 258,00 | 516,00 |
| Drážka-kabel, trub. Do 29mm interiér | 30,00 | m | 0,00 | 0,00 | 140,40 | 4 212,00 |
| Zaomítání bez malování | 30,00 | m | 0,00 | 0,00 | 140,40 | 4 212,00 |
| **Stavební přípomoce** |  |  |  |  |  |  |
| Průchod zdivem do 30 cm D30 | 12,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 138,00 | 1 656,00 |
| Průchod zdivem do 100 cm D30 | 10,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 462,00 | 4 620,00 |
| Pomocné práce (zapravení, utěsnění, přesuny nábytku  a vybavení, úklid, atd.) | 20,00 | hod | 0,00 | 0,00 | 420,00 | 8 400,00 |
| Protipožární ucpávka | 28,00 | ks | 696,00 | 19 488,00 | 816,00 | 22 848,00 |
| Provoz a pronájem lešení kč/den | 4,00 | den | 0,00 | 0,00 | 4 980,00 | 19 920,00 |
| **Dodávka prvků** |  |  |  | **959 308,80** |  |  |
| **Montáž prvků** |  |  |  |  |  | **282 242,40** |
| Demontáž stávajícího kamerového systému | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 | 8 160,00 | 8 160,00 |
| Drobný instalační materiál | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| Měření a označení metalického segmentu | 58,00 | ks | 0,00 | 0,00 | 138,00 | 8 004,00 |
| Zaškolení obsluhy | 10,00 | hod | 0,00 | 0,00 | 576,00 | 5 760,00 |
| Funkční zkouška, protokol | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| Koordinace s ostatními profesemi a uživatelem | 6,00 | hod | 0,00 | 0,00 | 576,00 | 3 456,00 |
| Dopravné a přesuny hmot | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 | 24 000,00 | 24 000,00 |
| Dokumentace skutečného provedení stavby | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 | 12 960,00 | 12 960,00 |
| **Ostatní** |  |  |  |  |  | **81 540,00** |