|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE STAVBY - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ A OZVUČENÍ (DODÁVKY)** | | | |
| Stavba | REKONSTRUKCE BÝVALÉHO KINA CENTRAL, DENISOVA 47, OLOMOUC | | |
|  | | | |
| Objednatel | Muzeum umění Olomouc, státní příspěvková organizace, Denisova 824/47, 77111  Olomouc | IČO | 75079950 |
| DIČ | (není plátce  DPH) |
|  | | | |
| Projektant | xxx | IČO | 71448543 |
| DIČ |  |
|  |  |  |  |
| Dodavatel | MusicData s.r.o., Optátova 708/37, 637 00 Brno | IČO | 26227142 |
| DIČ | **CZ26227142** |
|  | | | |
| **Cena bez DPH 6 171 815,17 CZK** | | | |
| **Cena s DPH 7 467 896,35 CZK** | | | |
| Za dodavatele Za objednatele | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rekapitulace dílčích částí stavby** | | | |
| NÁZEV | Základ pro základní  DPH 21% | DPH celkem 21% | Cena celkem |
| **D01** SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ | 4 030 184,51 | 846 338,75 | 4 876 523,26 |
| **D02** SCÉNICKÉ OZVUČENÍ | 2 030 130,66 | 426 327,44 | 2 456 458,09 |
| **D03** Vedlejší rozpočtové náklady | 111 500,00 | 23 415,00 | 134 915,00 |
| Celkem za stavbu - dodávky | 6 171 815,17 | 1 296 081,18 | 7 467 896,35 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rekapitulace dílů** | | | | |
| OZN. | NÁZEV | Základ pro základní  DPH 21% | DPH celkem 21% | Cena celkem |
| **D01** | **SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ** |
| **1.** Osvětlovací technika | | 4 030 184,51 | 846 338,75 | 4 876 523,26 |
| cena celkem | | 4 030 184,51 | 846 338,75 | 4 876 523,26 |
|  | | | | |
| OZN. | NÁZEV | Základ pro základní  DPH | DPH celkem | Cena celkem |
| **D02** | **SCÉNICKÉ OZVUČENÍ** |
| **1.** Ozvučovací technika | | 2 030 130,66 | 426 327,44 | 2 456 458,09 |
| cena celkem | | 2 030 130,66 | 426 327,44 | 2 456 458,09 |
|  | | | | |
| OZN. | NÁZEV | Základ pro základní  DPH | DPH celkem | Cena celkem |
| **D03** | **Vedlejší rozpočtové náklady** |
| **1.** Vedlejší rozpočtové náklady | | 111 500,00 | 23 415,00 | 134 915,00 |
| cena celkem | | 111 500,00 | 23 415,00 | 134 915,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D01** | **SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ** | |  |  | **ROZPOČET** | |
|  | **popis kompletu** | | **MJ** | **množství** | **jednotková cena** | **cena celkem** |
| **1.** |  | **OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA** |  |  |  |  |
| 1 | SO00001/R | Osvětlovací pult\_2048 DMX, 20 x Masters, 1 x GM, dedikovatelný, 4 x Encoder,  10.000 Cues, Podpora dvou externích monitorů s min. rozlišením 1280 x 1024 (i dotykových)  Pevný disk  Pět portů USB pro flash disky, zařízení, klávesnice.  999 Cue listů  200 aktivních playbacků  999 submasterů  100 stran faderů | ks | 1,000 | 260 150,00 | 260 150,00 |
| 2 | SO00002/R | Rozbočovač DMX 512 signálu. 4 kanály 3/5 konektor. Opticky izolované výstupy  Funkce RDM | ks | 1,000 | 14 184,83 | 14 184,83 |
| 3 | SO00003/R | Monitor pro osvětlovací pult 22" Multitouch | ks | 2,000 | 8 470,00 | 16 940,00 |
| 4 | SO00004/R | Stmívací jednotka\_nástěnné provedení. 48 x 2,3Kw, 400/230V~ 3/N/PE/50Hz. DMX 512, 450us. Programovací funkce Non Dim, Cue, DALI protokol, DMX Merge LTP /HTTP. MCB pro každý kanál | ks | 2,000 | 120 065,28 | 240 130,55 |
| 5 | SO00005/R | Kabel H0 RF 5G 10 osazená vidlicí 63A pro napájení stmívačů / 2 x 10m | ks | 2,000 | 6 576,35 | 13 152,70 |
| 6 | SO00006/R | Flexibilní kabel 18G25 18 x 2,5mm QMM. Halogen-Free. | ks | 400,000 | 99,22 | 39 688,00 |
| 7 | SO00007/R | Rozvodný box pro stmívané okruhy. Provedení plech. 12 x 230V výstup. Vstup 16 pól typu Harting | ks | 16,000 | 4 840,00 | 77 440,00 |
| 8 | SO00008/R | Flexibilní kabel 4G25 18 x 2,5mm QMM. Halogen-Free. | m | 250,000 | 99,22 | 24 805,00 |
| 9 | SO00009/R | Rozvodný box pro nestmívané okruhy. Provedení plech. 4 x 230V výstup. Vstup  kabel | ks | 6,000 | 1 815,00 | 10 890,00 |
| 10 | SO00010/R | Rozvodný box pro signál DMX 512 a Ethernet. Provedení plech. Konektor 1x  Neutrik 3pól, 1 x konektor Neutrik 5 pól, 1 x konektor Neutrik EtherCon | ks | 6,000 | 1 228,15 | 7 368,90 |
| 11 | SO00011/R | Půl coupler pro trubku 48mm. Uchycení Rozvodných boxů | ks | 16,000 | 107,69 | 1 723,04 |
| 12 | SO00012/R | Instalační materiál pro uchycení rozvodných boxů na jevišti | set | 1,000 | 6 050,00 | 6 050,00 |
| 13 | SO00013/R | Reflektor s PlanoConvexní čočkou. Čočka typu Pebble, Zdroj 1000W / GX 9,5. Celo hliníkové tělo se šnekovým pojezdem zoomu. Zoom 8° / 50° Ráneček  185x185mm. Čtyřilsté otočné klapky. | ks | 12,000 | 9 105,25 | 109 263,00 |
| 14 | SO00014/R | Reflektor s Fresnelovou čočkou , Zdroj 2000W / GY 16. Celo hliníkové tělo se šnekovým pojezdem zoomu. Zoom 10° / 50° Ráneček 185x185mm. Čtyřilsté otočné klapky. | ks | 4,000 | 15 020,94 | 60 083,76 |
| 15 | SO00015/R | Reflektor plošný asymetrický- Zdroj 1000W / R7s. Odklápěcí determální sklo. | ks | 8,000 | 5 993,13 | 47 945,04 |
| 16 | SO00016/R | Reflektor typu Profil Zoom 25° /50° Patice HPL, zdroj 750W. Axiální uložení zdroje. Včetně Iris clony s 24 listy a Gobo holderu typu M | set | 12,000 | 28 702,41 | 344 428,92 |
| 17 | SO00017/R | Reflektor typu PAR 64 se zdrojem GX16 Wide Flood CP62. Provedení s gumovou  otočnou paticí a dvojitou brzdou. | ks | 24,000 | 2 268,75 | 54 450,00 |
| 18 | SO00018/R | Reflektor typu PAR 36 6V/35W, černý | ks | 12,000 | 794,97 | 9 539,64 |
| 19 | SO00019/R | Profesionální Follow Spot with electronic Zoom and Focus, Led Source 600 watt  7500K, 38000lm, Color wheel 7 colors + open white, CTO wheel?  3200k+4500k+5600k, Beam angle: 7°-13°. 17kg | ks | 2,000 | 62 290,80 | 124 581,60 |
| 20 | SO00020/R | Reflektor typu LED PAR + 4 čočky CP 60, 61, 62, 95. Barvy a výkon  280W RGBMA LED ARRAY. Green /Magenta 16bit stmívání | ks | 4,000 | 22 657,25 | 90 629,00 |
| 21 | SO00021/R | Pohyblivá hlava typu SPOT. LED zdroj 660W Single chip , CMY + CTO, Zoom 7 -  55°, Iris Clona, Frost, 2 x Gobo kotouč. Autofocus, 4 x Shutter systém 360°otočný s total překrytem jednoho nože. Vestavěný EWDMX bezdrátový přijímač. | ks | 8,000 | 191 349,40 | 1 530 795,20 |
| 22 | SO00022/R | Univerzální hák s protiplechem pro osvětlovací techniku | ks | 85,000 | 222,64 | 18 924,40 |
| 23 | SO00023/R | Samojistící hák typu Selfclock clamp | ks | 24,000 | 294,03 | 7 056,72 |
| 24 | SO00024/R | Pozemní stativ se šroubem M10 / 3 x noha / výška do 25cm | ks | 15,000 | 191,18 | 2 867,70 |
| 25 | SO00025/R | Stativ teleskopický pro sledovací reflektor. Nostnost 40 Kg / 109cm-147cm | ks | 2,000 | 5 267,13 | 10 534,26 |
| 26 | SO00026/R | Točna pro sledovací reflektor/ Spigot 28mm | ks | 2,000 | 1 197,90 | 2 395,80 |
| 27 | SO00027/R | Pojistné lanko v černém plastu | ks | 100,000 | 123,42 | 12 342,00 |
| 28 | SO00028/R | Pohyblivý prodlužovací multikabel osazený konektory CNEM 16 / 16A/230V. 18 x  1,5mm, černé provedení / Délka 15 metrů. | ks | 4,000 | 4 840,00 | 19 360,00 |
| 29 | SO00029/R | Pohyblivý prodlužovací multikabel osazený konektory CNEM 16 / 16A/230V. 18 x  1,5mm, černé provedení / Délka 10 metrů. | ks | 2,000 | 4 114,00 | 8 228,00 |
| 30 | SO00030/R | Pohyblivý prodlužovací multikabel osazený konektory CNEM 16 / 16A/230V. 18 x  1,5mm, černé provedení / Délka 20 metrů. | ks | 2,000 | 5 566,00 | 11 132,00 |
| 31 | SO00031/R | Pohyblivý prodlužovací kabel 230V H0 7RF 3G1,5. Osazený gumovou vidlicí a  zásuvkou 16A/230V. Délka 20m | ks | 10,000 | 879,67 | 8 796,70 |
| 32 | SO00032/R | Pohyblivý prodlužovací kabel 230V H0 7RF 3G1,5. Osazený gumovou vidlicí a  zásuvkou 16A/230V. Délka 15m | ks | 10,000 | 752,62 | 7 526,20 |
| 33 | SO00033/R | Pohyblivý prodlužovací kabel 230V H0 7RF 3G1,5. Osazený gumovou vidlicí a  zásuvkou 16A/230V. Délka 10m | ks | 20,000 | 536,03 | 10 720,60 |
| 34 | SO00034/R | Pohyblivý prodlužovací kabel 230V H0 7RF 3G1,5. Osazený gumovou vidlicí a  zásuvkou 16A/230V. Délka 5m | ks | 30,000 | 484,00 | 14 520,00 |
| 35 | SO00035/R | Pohyblivý prodlužovací kabel 230V H0 7RF 3G1,5. Osazený gumovou vidlicí a  zásuvkou 16A/230V. Délka 2m | ks | 30,000 | 363,00 | 10 890,00 |
| 36 | SO00036/R | Kabelová redukce 16A /230V- Vidlice / 3 x zásuvka. Provedení H0 7RF 3G1,5.  Gumové komponenty. | ks | 25,000 | 182,71 | 4 567,75 |
| 37 | SO00037/R | Kabel pro DMX 512 / 110 Ohm / Osazený konektory typu Neutrik. 15m | ks | 10,000 | 691,15 | 6 911,52 |
| 38 | SO00038/R | Kabel pro DMX 512 / 110 Ohm / Osazený konektory typu Neutrik. 5m | ks | 10,000 | 462,22 | 4 622,20 |
| 39 | SO00039/R | Kabel pro DMX 512 / 110 Ohm / Osazený konektory typu Neutrik. 2m | ks | 10,000 | 412,61 | 4 126,10 |
| 40 | SO00040/R | Instalační kabel LAN / CAT 5 | m | 350,000 | 11,86 | 4 150,30 |
| 41 | SO00041/R | Konektor RJ 45 kabelový | ks | 20,000 | 233,53 | 4 670,60 |
| 42 | SO00042/R | Instalační kabel 110Ohm / 5x0,22mm, pro signal DMX 512 | m | 200,000 | 33,35 | 6 669,52 |
| 43 | SO00043/R | Konektor XLR kabelový pro DMX 512 / Pětipólový typu NC MX | ks | 10,000 | 56,87 | 568,70 |
| 44 | SO00044/R | Ohebná trubka LPE-1 /40mm | m | 100,000 | 36,42 | 3 642,10 |
| 45 | SO00045/R | Laserový Data Projektor 15 000 ANSI /DLP. Nativní i maximální rozlišení WUXGA. Kontrast 5000:1. Motorický zoom, Motorický Lens Shift - Vertikální / horozontální . Laserový zdroj | ks | 1,000 | 314 600,00 | 314 600,00 |
| 46 | SO00046/R | Objektiv pro data projektor 0,8:1 / Short fix zoom | ks | 1,000 | 65 340,00 | 65 340,00 |
| 47 | SO00047/R | Stropní držák pro data projektor umožnující pohyb PAN / TILT | ks | 1,000 | 3 630,00 | 3 630,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D01** | **SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ** | |  |  | **ROZPOČET** | |
| 48 | SO00048/R | Instalační kabel LAN / CAT 5 pro místa připojení | ks | 150,000 | 11,86 | 1 778,70 |
| 49 | SO00049/R | Přípojný box / panel pro připojení video signálu : EthernerCon RJ45 / VGA port  /230V /10A | ks | 4,000 | 1 577,84 | 6 311,36 |
| 50 | SO00050/R | Ohebná trubka LPE-1 /40mm | m | 100,000 | 36,42 | 3 642,10 |
| 51 | SO00051/R | Instalační materiál | soubor | 1,000 | 181 500,00 | 181 500,00 |
| 52 | SO00052/R | Instalace techniky | hodin | 320,000 | 544,50 | 174 240,00 |
| 53 | SO00053/R | Požární ucpávky | soubor | 1,000 | 9 680,00 | 9 680,00 |
|  |  | **cena kompletu** |  |  |  | **4 030 184,51** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **CENA CELKEM BEZ DPH** | | |  |  |  | **4 030 184,51 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D02** | **SCÉNICKÉ OZVUČENÍ** | |  |  | **ROZPOČET** | |
|  | **popis kompletu** | | **MJ** | **množství** | **jednotková cena** | **cena celkem** |
| **1.** |  | **OZVUČOVACÍ TECHNIKA** |  |  |  |  |
| 1 | SZ00001/R | Hlavní PA zajišťující kompletní vykrytí sálu v případě koncertů/divadel - aktivní dvoupásmový line-array (popř. point-source) s dostatečně širokými odpovídajícím sálu  Directivity min. 100°  LF Reproduktor: min. 2X10“ nebo 1x12“ Frekvenční rozsah min. 70 – 20 000 Hz SPL min. 112dB continuous, 135dB peak remote speaker-management  Komplet musí být dodán včetně zavěšovací konstrukce a všech propojovacích kabelů | ks | 1,000 | 107 034,60 | 107 034,60 |
| 2 | SZ00002/R | Aktivní subbasový reprobox 18"  Výkonem odpovídající hlavnímu repro systému  Výkon min. 2000W  SPL min. 110dB continuous, 135dB peak | ks | 2,000 | 48 489,54 | 96 979,08 |
| 3 | SZ00003/R | Reprobox aktivní – dovykrytí prostoru  LF min 8"  Min. 750W RMS min. 65 – 18k Hz SPL min. 115DB | ks | 4,000 | 9 801,00 | 39 204,00 |
| 4 | SZ00004/R | Aktivní dvoupásmový podiový monitor  LF min 12"  min. 700W RMS min. 50 – 20k Hz SPL min. 128DB | ks | 5,000 | 17 307,84 | 86 539,20 |
| 5 | SZ00005/R | Analogový mixážní pult, max. 10 kanálů  6 x XLR mikrofonní vstup, fantomové napájení, 3-pásmový EQ, 2x PRE-AUX, 1-  2x efektová jednotka Lexicon | ks | 1,000 | 5 075,95 | 5 075,95 |
| 6 | SZ00006/R | Digitální mixážní pult (hlavní zvukový pult pro koncerty) Dedikované ovládací knoby pro důležité parametry  32 faderů s displejem zobrazující název, kompresor, gate  16x DCA, 24x Bus, 8x Matrix, 8x Mute group Effect Rack s možností 8 souběžných efektů Vestavěné rozhraní Dante 64 in / 64 out  Na každém kanálu: Gate, Ducking, Compressor, Expander, De-esser  Effekty: Portico 5043/5033, Kompresor U76, Kompresor OPT-2A, Dynamický Eq, EQ1A  Možnost vícestopého záznamu do DAW Vestavěná funkce Dan Dugan Automatic Mixer | ks | 1,000 | 371 653,92 | 371 653,92 |
| 7 | SZ00007/R | Digitální Stagebox DANTE Vstupy min. 32  Výstupy min. 8  propojení pomocí protokolu DANTE Stejné značky jako hlavní zvukový pult Včetně uzavíratelného case na kolečkách | ks | 1,000 | 197 208,22 | 197 208,22 |
| 8 | SZ00008/R | Dynamická uzavřená sluchátka pro kritický poslech a monitoring  Frekvenční rozsah min. 5 – 35000 Hz  Impedance 80 Ohm  SPL min. 96 dB | ks | 1,000 | 3 086,71 | 3 086,71 |
| 9 | SZ00009/R | Direct Box Aktivní jednokanálový  20Hz – 20kHz  Vstup 1x Combo XLR/TRS paralelně TRS Groud Lift, Pad -20/ 40 dB | ks | 4,000 | 3 206,50 | 12 826,00 |
| 10 | SZ00010/R | Direct Box Pasivní dvoukanálový  20Hz – 20kHz  Vstup 2x TRS, Thru 2x TRS, Output 2x XLR Přepínače Groud Lift, Pad | ks | 2,000 | 4 931,96 | 9 863,92 |
| 11 | SZ00011/R | Digitální mixážní pult do zvukové kabiny (stejné značky jako hlavní zvukový pult) Dedikované ovládací knoby pro důležité parametry  Min 16 faderů s displejem zobrazující název, kompresor, gate  16x DCA, 24x Bus, 8x Matrix, 8x Mute group Effect Rack s možností 8 souběžných efektů Vestavěné rozhraní Dante 64 in / 64 out  Na každém kanálu: Gate, Ducking, Compressor, Expander, De-esser  Effekty: Portico 5043/5033, Kompresor U76, Kompresor OPT-2A, Dynamický Eq, EQ1A  Možnost vícestopého záznamu do DAW Vestavěná funkce Dan Dugan Automatic Mixer | ks | 1,000 | 206 267,49 | 206 267,49 |
| 12 | SZ00012/R | Aktivní dvoupásmové studiové monitory.  LF: 8“ HF: 1“, 38 Hz - 30,000 Hz, 120W biamp | ks | 4,000 | 2 917,31 | 11 669,24 |
| 13 | SZ00013/R | Univerzální přehrávač CD/USB/SD/SDHC, bluetooth, podporované soubory: MP3,  WAV a AAC , USB na předním panelu, Nutná Autopauza | ks | 1,000 | 8 484,52 | 8 484,52 |
| 14 | SZ00014/R | Profesionální BluRay přehrávač, podporující BD, DVD a audio formáty CD, USB  na předním panelu | ks | 1,000 | 11 060,98 | 11 060,98 |
| 15 | SZ00015/R | Rack 19" pro uložení přehrávačů | ks | 1,000 | 5 929,00 | 5 929,00 |
| 16 | SZ00016/R | Propojovací kabeláž k CD a BD přehravačům | set | 1,000 | 1 815,00 | 1 815,00 |
| 17 | SZ00017/R | Studiová polouzavřená sluchátka  5 – 35000 Hz, impedance 80 Ohm, Peak SPL: 96 dB | ks | 2,000 | 3 086,71 | 6 173,42 |
| 18 | SZ00018/R | Zvuková karta USB-C,  8x mikrofonní vstup XLR, 10x analogový výstup  24-Bit/192 kHz | ks | 2,000 | 6 582,40 | 13 164,80 |
| 19 | SZ00019/R | 2x PC, i7, 32GB RAM, 1TB HDD, Klávesnice, myš  2x 4K 27“ monitor | ks | 2,000 | 31 579,79 | 63 159,58 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D02** | **SCÉNICKÉ OZVUČENÍ** | |  |  | **ROZPOČET** | |
| 20 | SZ00020/R | Kondenzátorová kapsle s kardioidní charakteristikou  Indikátor stavu baterie na přijímači Včetně sady pro montáž do racku Frekvenční rozsah: 50 - 20,000 Hz Citlivost: -59.0 dBV / Pa (1.12 mV) | ks | 2,000 | 7 623,00 | 15 246,00 |
| 21 | SZ00021/R | Bezdrátový set s mikrofonem do ruky UHF (vysílač+přijímač), diverzní  Dynamická kapsle Beta58  Indikátor stavu baterie na přijímači Možnost připojení externí anténu BNC Včetně sady pro montáž do racku | ks | 4,000 | 16 940,00 | 67 760,00 |
| 22 | SZ00022/R | Sada mikrofonů pro bicí nástroje.  1x dynamický mikrofon s aktivními filtry, 17 Hz – 17 kHz, Citlivost: 1,2 mV/Pa, Max. SPL 164 dB  2x kondenzátorový mikrofon, 20 Hz - 20 kHz, Citlivost: 20 mV/Pa, Max SPL: 136 dB  1x kondenzátorový mikrofon 20 Hz - 20 kHz, Citlivost: 9 mV/Pa, Max SPL: 135 dB  4x dynamický mikrofon 50 Hz - 20 kHz, citlivost: 2,5 mV/Pa, Maximální SPL: 144 dB  hliníkový kufřík | ks | 1,000 | 16 129,30 | 16 129,30 |
| 23 | SZ00023/R | Mikrofon kondenzátorový boundary  Charakteristika: superkardioidní Frekvenční rozsah: 20 – 20000 Hz Citlivost: -48.5 dBV/Pa | ks | 2,000 | 3 968,80 | 7 937,60 |
| 24 | SZ00024/R | Mikrofon dynamický, zpěv  Charakteristika: kardioidní  Frekvenční rozsah: 40 – 18000 Hz  Citlivost: 2.8 mV/Pa at 1 kHz = -51 dB (0 dB = 1V/Pa) | ks | 4,000 | 3 115,75 | 12 463,00 |
| 25 | SZ00025/R | Mikrofon dynamický, zpěv Charakteristika: superkardioidní Frekvenční rozsah: 50 Hz – 18000 Hz Citlivost: 1.54 mV/Pa | ks | 2,000 | 1 977,14 | 3 954,28 |
| 26 | SZ00026/R | Mikrofon kondenzátorový, zpěv Charakteristika: superkardioidní Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20000 Hz Citlivost: 4.5 mV/Pa | ks | 2,000 | 14 891,47 | 29 782,94 |
| 27 | SZ00027/R | Mikrofon dynamický, nástrojový  Charakteristika: kardioidní Frekvenční rozsah: 40-15000 Hz Citlivost: -54.5 dBV / Pa (1.88 mV) | ks | 5,000 | 1 752,08 | 8 760,40 |
| 28 | SZ00028/R | Mikrofon dynamický, kytarové aparáty Charakteristika: superkardioidní Frekvenční rozsah: 40 – 18000 Hz Citlivost: 2.2 mV/Pa @ 1 kHz  Přepínač ekvalizace: hi boost, flat, hi cut | ks | 3,000 | 2 404,27 | 7 212,81 |
| 29 | SZ00029/R | 2x klipsnový kondenzátorový mikrofon pro snímání klavíru (stereo set) Charakteristika: superkardioidní  Frekvenční rozsah: 20 – 20000 Hz  Citlivost: 6 mV/Pa; -44 dB | ks | 1,000 | 3 542,88 | 3 542,88 |
| 30 | SZ00030/R | 2x velkomembránový kondenzátorový mikrofon (Stereo set) Charakteristika: variabilní  Frekvenční rozsah: 20 – 20000 Hz  Citlivost: 23 mV/Pa | ks | 1,000 | 46 203,85 | 46 203,85 |
| 31 | SZ00031/R | Dynamický broadcast mikrofon vhodný pro snímání basových hudebních nástrojů a žesťů  Charakteristika: kardioidní  Frekvenční rozsah: 45 Hz – 18000 Hz  Citlivost: 1.5 mV/pascal | ks | 2,000 | 3 542,88 | 7 085,76 |
| 32 | SZ00032/R | Mikrofon dynamický studiový velkomembránový, hlasové aplikace  Charakteristika: kardioidní Frekvenční rozsah: 50 – 20000 Hz Citlivost: -59.0 dBV / Pa (1.12 mV) | ks | 2,000 | 5 678,53 | 11 357,06 |
| 33 | SZ00033/R | Kabel XLR / XLR 3 pól, konektory Neutrik- 3 metry | ks | 20,000 | 302,50 | 6 050,00 |
| 34 | SZ00034/R | Kabel XLR / XLR 3 pól, konektory Neutrik- 5metrů | ks | 12,000 | 375,10 | 4 501,20 |
| 35 | SZ00035/R | Kabel XLR / XLR 3 pól, konektory Neutrik- 10metrů | ks | 12,000 | 435,60 | 5 227,20 |
| 36 | SZ00036/R | Kabel XLR / XLR 3 pól, konektory Neutrik- 50metrů. Návin na bubnu | ks | 2,000 | 2 904,00 | 5 808,00 |
| 37 | SZ00037/R | 8 IN XLR / 4 OUT XLR 10m | ks | 1,000 | 5 420,80 | 5 420,80 |
| 38 | SZ00038/R | 10 IN XLR 15m | ks | 1,000 | 5 420,80 | 5 420,80 |
| 39 | SZ00039/R | DANTE kabel 8m | ks | 1,000 | 968,00 | 968,00 |
| 40 | SZ00040/R | DANTE kabel 3m | ks | 1,000 | 968,00 | 968,00 |
| 41 | SZ00041/R | DANTE kabel 50m Návin na bubnu | ks | 1,000 | 5 324,00 | 5 324,00 |
| 42 | SZ00042/R | Kabel 6,3 Jack x 6,3 Jack 1m | ks | 12,000 | 118,58 | 1 422,96 |
| 43 | SZ00043/R | Kabel 6,3 Jack x 6,3 Jack 2m | ks | 12,000 | 125,84 | 1 510,08 |
| 44 | SZ00044/R | Kabel 6,3 Jack x 6,3 Jack 5m | ks | 12,000 | 176,66 | 2 119,92 |
| 45 | SZ00045/R | Instalační kabel LAN / CAT 5 | m | 350,000 | 11,86 | 4 150,30 |
| 46 | SZ00046/R | Audiobox/Distributor audio signálu v místě hlediště / jeviště. 1 x 230V/10A. 2 x  XLR/3 pól. 1 x EthernetCON | ks | 5,000 | 1 452,00 | 7 260,00 |
| 47 | SZ00047/R | Zónový mixážní zesilovač pro 100V - pro ozvučení šaten / 8 nezávislých zón /  500W RMS | ks | 1,000 | 12 385,56 | 12 385,56 |
| 48 | SZ00048/R | Nástěnný reproduktor 100V / 4-40W, regulovatený výstup | ks | 4,000 | 2 420,00 | 9 680,00 |
| 49 | SZ00049/R | Držák nástěnného reproduktoru | ks | 4,000 | 302,50 | 1 210,00 |
| 50 | SZ00050/R | Instalační kabel HO 5RF 4G1,5 | m | 150,000 | 24,20 | 3 630,00 |
| 51 | SZ00051/R | Zónový mixážní zesilovač pro ozvučení foeyru. 100V / 4 nezávislé zóny / 170W  RMS | m | 1,000 | 12 385,56 | 12 385,56 |
| 52 | SZ00052/R | Nástěnný reproduktor 100V / 4-40W, regulovatený výstup | ks | 3,000 | 2 420,00 | 7 260,00 |
| 53 | SZ00053/R | Instalační reproduktorový kabel 2 x 0,75mm | m | 50,000 | 12,04 | 601,98 |
| 54 | SZ00054/R | Ohebná trubka LPE-1 /40mm | m | 100,000 | 36,42 | 3 642,10 |
| 55 | SZ00055/R | Zesilovač DCC pro indukční systémy pro 300m2. Dvojí okruh pro dva nezávislé  prostory. | ks | 1,000 | 45 992,10 | 45 992,10 |
| 56 | SZ00056/R | Sluchátka vhodná pro příjem indukčních signálů | ks | 20,000 | 2 157,43 | 43 148,60 |
| 57 | SZ00057/R | Kabel CYKY 2x1,5mm | m | 300,000 | 13,77 | 4 130,94 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D02** | **SCÉNICKÉ OZVUČENÍ** | |  |  | **ROZPOČET** | |
| 58 | SZ00058/R | Promítací plátno. Elektricky svinovaná projekční plocha pro zavěšení pod strop před jevištěm obtraz 5,5 x 3,5 m pro filmovou projekci zvukopropustná ( perforovaná) . Povrch plochy stříbrný pro 3D . Součástí dodávky je montážní  sada, klíčový ovladač, HF dálkové ovládání, elektricky svinované projekční plochy. | ks | 1,000 | 66 344,30 | 66 344,30 |
| 59 | SZ00059/R | Promítací plátno. Rámová projekční plocha skládací pro nefilmové projekce typu  přednášky a školení 4 x 4,3m. | ks | 1,000 | 22 883,52 | 22 883,52 |
| 60 | SZ00060/R | Ohebná trubka LPE-1 /40mm | m | 100,000 | 36,42 | 3 642,10 |
| 61 | SZ00061/R | UHF Přenosné digitální radiostanice (vysílačky)  8 x digitální radiostanice UHF (16 kanálů)  možnost použití až 16 ti kanálových pozic  funkce SCAN - sledování provozu na více kanálových pozicích individuální a skupinové volání  šifrování hovorů v digitální provozu | ks | 6,000 | 4 731,00 | 28 386,00 |
| 62 | SZ00062/R | standardní mikrofonní stojan s ramenem šedý  Výška 925 - 1630 mm | ks | 10,000 | 957,88 | 9 578,84 |
| 63 | SZ00063/R | mikrofonní stojan vysoký bez ramene, se stohovatelnou podstavou  Výška 106 - 179 cm | ks | 4,000 | 988,53 | 3 954,13 |
| 64 | SZ00064/R | mikrofonní stojan nízký šedý  Výška 42.5 - 64.5 cm | ks | 8,000 | 1 101,10 | 8 808,80 |
| 65 | SZ00065/R | mikrofonní stojan velmi nízký šedý  Výška 30.5 cm | ks | 4,000 | 1 033,34 | 4 133,36 |
| 66 | SZ00066/R | Instalační materiál | soubor | 1,000 | 90 750,00 | 90 750,00 |
| 67 | SZ00067/R | Instalace techniky | hodin | 160,000 | 544,50 | 87 120,00 |
| 68 | SZ00068/R | Požární ucpávky | soubor | 1,000 | 9 680,00 | 9 680,00 |
|  |  | **cena kompletu** |  |  |  | **2 030 130,66** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **CENA CELKEM BEZ DPH** | | |  |  |  | **2 030 130,66 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D03** | **VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |  |  | **ROZPOČET** | |
|  | **popis kompletu** | | **MJ** | **množství** | **jednotková cena** | **cena celkem** |
| 1 | SOZ0001/R | Stavební přípomoci | soubor | 1,000 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| 2 | SOZ0002/R | Revize elektro | soubor | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 3 | SOZ0003/R | Koordinace s dodavatelem stavby | soubor | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 4 | SOZ0004/R | Zkouška osvětlení a ozvučení | soubor | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 5 | SOZ0005/R | Dokumentace skutečného provedení | soubor | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
|  |  | **cena kompletu** |  |  |  | **111 500,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **CENA CELKEM BEZ DPH** | | |  |  |  | **111 500,00 Kč** |