Příloha č. 1 - Výkaz výměr - technická specifikace předmětu plnění

Doplnění vybavení pro digitální distribuci a zpracování
audiosignálů a slaboproudá kabeláž pro HDK

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| p.č. |  Popis |  Jedn. | Počet |  Výrobce, typ/model zařízení |
|  |
| Technické zázemí výkonové ozvučení |
| 1 |  Digitální mixážní zvuková konzole | ks | 1 |  DiGiCo Quantum 225 + MOD-Q225-OP-NC (Optocore  modul do Q225) |
| 2 |  Rozšiřující karta do zvukové konzole | ks | 1 |  DMI-DANTE64@96 |
| 3 |  Audio Patchpanel | ks | 2 |  Ghielmetti CSF 1x48 AV3/1 SAG |
| 4 |  Přepojovací kabel pro Audio Patchpanel | ks | 20 |  Ghielmetti Patch Cable 3pin 60cm sw |
| 5 |  Propojovací konektor pro Patchbay | ks | 96 |  Ghielmetti GVS 323 c ws |
| 6 |  Konektory optických vláken | ks | 2 |  Neutric N024FDW-1-A |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 |  Přepájení konektoru optických vláken | kpl | 4 |  AVT Group práce |
| 8 |  UTP přepojovací panel | ks | 1 |  Schrack 19" patchpanel pro max. 24  keystone,neosazený,1U,RAL 7035 |
| 9 |  Konektory RJ45 do patch panelu | ks | 24 |  Schrack S-JACK modul RJ45, STP, Cat6a, 10GB,  4PPoE 100W (SFB) |
| 10 |  Distributor sítě A-Net - DANTE | ks | 3 |  AVIOM D800 Dante |
| 11 |  Stůl pro digitální mixážní konzoli | ks | 1 |  Jídelní stůl, černá konstrukce, 1200 x 800 mm, výška  742mm, nosnost 120kg |
| 12 |  Rack pro systém ozvučení | ks | 1 |  GETFORT 27U 600x800 19" stojanový rozvaděč |
| 13 |  Instalační vybavení do racku | sada | 1 |  různé dle potřeby |
| 14 |  Kabeláž vnitřního propojení | sada | 1 |  různé dle potřeby |
| Prostor orchestřiště |
|  |  Přípojné místo | ks | 6 |  Zakázková výroba AVT Group |
|  |  Přípojné místo | ks | 3 |  Zakázková výroba AVT Group |
|  |  Přípojné místo | ks | 1 |  Zakázková výroba AVT Group |
| Jeviště |
|  |  Digitální stagebox | ks | 1 |  DiGiCo D-Rack |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Rozšiřující I/O modul pro digitální stagebox | ks | 1 |  DiGiCo D-Rack OpticalCON optics upgrade |
|  |  Rackový mobilní case | ks | 1 |  Zakázková výroba AVT Group |
|  |  Rackový mobilní case | ks | 1 |  Zakázková výroba AVT Group |
|  |  instalační materiál do racků | kpl | 1 |  Zakázková výroba AVT Group |
|  |  Optický kabel | ks | 2 |  opticalCON DUO FiberLink - multimode OM4 |
|  |  Optický kabel | ks | 2 |  opticalCON DUO FiberLink - multimode OM4 |
|  |  Držáky pro reproduktory výkonového ozvučeni | ks | 3 |  L-Acoustics X-UL12, Long U-bracketforX12 |
| Portárna |
|  |  Digitální rozhraní pro AES / Dante audio | ks | 3 |  Focusrite RedNet D16R MKII |
|  |  Propojovací kabel | ks | 6 |  Hosa AES 803-T |
|  |  Propojovací kabel | ks | 3 |  pro snake 28075 Cable 75 Ohm 2m |
|  |  Propojovací kabel | ks | 16 |  pro snake BNC Cable 75 Ohm 0,5m |
| Kabeláž a kabelové trasy |
| 11 |  Mikrofonní kabel 8x2x0.22 mm | m | 150 |  mikrofonní kabel 8x0,22mm |
| 12 |  Kabel UTP Cat6A | m | 650 |  UTP CAT6A, 10GBaseT, LSOH |
| 13 |  Plechový žlab 50x100 s víkem a spojky | m | 30 |  Plechový žlab černý 100x50mm |
|  |  Jádrové vrtání pro prostup kabelu | ks | 2 |  |
| 14 |  Požární ucpávky v kabelových trasách | ks | 2 |  |
| 15 |  Uchycovací a kotevní materiál | kpl | 1 |  různé |
| 16 |  Montážní a spotřební materiál | kpl | 1 |  různé |
| Montážní a instalační práce, programování, měření, nastavení, optimalizace |
| 17 |  Prováděcí dokumentace, DSS | kpl | 1 |  |
| 18 |  Montážní a instalační práce | kpl | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 |  Programování a nastavování techniky | kpl | 1 |  |
| 20 |  Montáž, demontáž, přestavby a pronájem lešení | kpl | 1 |  |
| 21 |  Doprava | kpl | 1 |  |