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 |  |