

Obecný popis exponátu

Záměr:
/ umožnit plnohodnotné využití audiovizuálního sálu
Jedná se o kompletní audiovizuální vybavení sálu, díky kterému bude možné promítat přednášky, prezentace a filmy blíže vysvětlující problematiku ochrany přírody a jiných témat.
Pozn.
Nejedná se o exponát v tom slova smyslu, ale jen o vybavení AVT
Kusovník
1ks sestavy AVT zařízení

av technika

av.01 Projektory, obrazovky, promítací plochy  
a/ Projektor – profesionální projektor na bázi 1chip DLP, nativní rozlišení 1920x1200 WUXGA, min. 6300 ANSI lumenů při plném výkonu, min. 6000:1 dynamický kontrast, min. 1200:1 sekvenční kontrast, laserový zdroj světla s min. životností 20000 hodin při plném výkonu zdroje, vstupy: 2x HDMI 1.4 / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin) / RJ 45 Ethernet / RS232 in, optický lens shift, výměnitelné objektivy, hermeticky zapouzdřený engine proti vnikání prachu a nečistot, váha do 27 kg vč.objektivu  
b/ Objektiv – motorizovaný výměnný zoom objektiv v rozsahu 1,22 – 1,53:1  
c/ Plátno – rámově projekční plátno pro přední projekci, Gain 1,2, neprůzvučné, aktivní obraz 350 x 219 cm, formát 16:10, černý rámeček  
d/ Ozvučení – 2x 8" dvoupásmový full-range reprobox, otočný 90° x 50°, 8 ohm, 116dB SPL  
e/ Ozvučení – 2x subbas 2 x 10",500W, 38 Hz–500 Hz, 122dB SPL, 355 x 590 x 570 mm  
f/ Audio zesilovač – Zesilovač–spínaný, 2x525W/40hm, Crossover, Limiter, 3,9kg  
g/ Audio zesilovač – Zesilovač–spínaný, 2x775W/40hm, Crossover, Limiter, 4,9kg  
h/ Mikrofonní sada – set bezdrátového ručního vysílače a přijímače, dynamická kardioidní vložka, plně přeladitelný, IR synchronizace, UHF pásmo, LCD, zobrazení zbývajcího stavu baterie v hod, 1xAA baterie, diverzitní příjem  
i/ Bluray přehrávač multimedialního obsahu – \_profesionální BluRay player do 19" racku, HDMI out, XLR out, 7.1 out, coaxial i optical out, USB a SD card reader, LCD, D0

av.02 Terminály a řídící jednotky  
a/ Maticový přepínač HDMI – 3x2 matrix switcher, 4K/UHD @ 60Hz s 4:4:4  
b/ Signálová distribuce HDMI over HDBaseT – 3x min. 4K/UHD capability @ 60 Hz with 4:2:0 chroma subsampling  
c/ Připojné místo HDMI v racku – 1x HDMI, 1x USB-C  
d/ Audio mixer – 6 kanálový stereomixer s EQ a EFX smyčkou

av.03 Spojovací prvky a kabely  
a/ Držák projektoru – stropní držák projektoru s jemným nastavením polohy, průchodky na kabeláž, provedení černá mat  
b/ Držák repro – 2x montážní úchyt tvar U pro repro, v černé barvě  
c/ HDMI kabeláž – 3x HDMI 2.0 HighSpeed propojovací kabely 0,6 m (zlacené konektory, Rozlišení: 3840 ×2160 bodů při 60Hz nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i)  
d/ HDMI kabeláž – HDMI 2.0 HighSpeed propojovací kabely 1,5 m (zlacené konektory, Rozlišení: 3840 ×2160 bodů při 60Hz nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i)  
e/ HDMI kabeláž – HDMI 2.0 HighSpeed propojovací kabely 2,0 m (zlacené konektory, Rozlišení: 3840 ×2160 bodů při 60Hz nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i)  
f/ Vestavěná počítačová skříň 19" 27U – vestavěná 19", 600 x 600 mm, výška 1340 mm / 27U počítačová skříň s příslušenstvím (min. 2x rozvodný panel, police, vyvazovací lišty, montážení sada, pojízdná kolečka)  
g/ Audio kabeláž

Nedílnou součástí této PD je textová zpráva s obecnými požadavky a specifikacemi. Tato PD není výrobní realizační dokumentace, jedná se o podklad k dalšímu dopřesnění před výrobou.

h/ Instalační materiál
<u>av.04 Ovládací software</u> ---
<u>av.05 Zbývajcí a ostatní rozpočtové náklady položky</u> a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky V rozsahu dle potřeb a charakteru exponátu a v souladu s obecnými požadavky.
<u>Pozn.</u> ---

realizační dokumentace

<u>r.01 Realizační dokumentace</u> a/ Výrobní realizační dokumentace v provedení dle obecných resp. bližších požadavků projektu – viz technickou zprávu expozice.
<u>r.02 Zbývajcí a ostatní rozpočtové náklady položky</u> a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky V rozsahu dle potřeb a charakteru exponátu a v souladu s obecnými požadavky.
<u>Pozn.</u> ---