

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA SOUPISU PRACÍ (VÝKAZU VÝMĚR)

Stavba: Aplikační centrum Baluo v areálu FTK UP v Olomouci
 Objekt: SO.01 Centrum kinantropologického výzkumu - budova A
Soupis: d.1.4.7a - AV technika

Místo: areál FTK Olomouc Neředín

Datum: červenec 201!


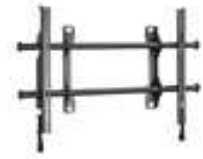



Zadavatel: Universita Palackého v Olomouci






Projektant: ing. Kapitán




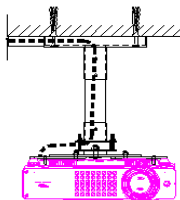

Uchazeč: dle výběru investora



Gen.proj.: atelier-r s.r.o., Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	Obrázek
1		LCD 47"	LCD profesionální displej pro digital signage s minimální konfigurací: úhlopříčka 47", nepřetržitý provoz 24/7, bez ventilátoru, full HD IPS LCD panel, Jas: 450 cd/m ² , Konstastní poměr: 1,300:1, prachotěsný design, LED podsvícení, systém zavěšení VESA 400x400, zabudované reproduktory 10W, životnost: 60,000 hodin. Konektivita: VIDEO IN, HDMI IN, Component RGB In, Audio In (L/R), DVI-D In, DVI-D Out, PC In, Audio Out (L/R), Serial In/Out, HDB-T vstup, LAN, IR in/Out. 2 displeje budou zabudovány do niky (maximální rozměry 1076x621x68mm). Váha do 20kg.	<p>Technical drawing of the 47-inch LCD display. It includes three views: a front view showing a width of 1076mm and a height of 621mm with 16mm bezels; a side view showing a thickness of 68mm; and a rear view showing the VESA 400x400mm mounting bracket and a depth of 200mm.</p>
2		LCD 65"	LCD profesionální displej pro digital signage s minimální konfigurací: úhlopříčka 65", provoz 12/7, full HD E-LED panel, Jas: 350 cd/m ² , Konstastní poměr: 5000:1, LED podsvícení, systém zavěšení VESA 400x400, zabudované reproduktory 20W, životnost: 50,000 hodin. Konektivita: HDMI IN, DVI-D In, Audio In (L/R), PC In, Audio In (L/R), Audio Out (L/R), Serial In, LAN, IR In/Out. Váha do 40kg.	<p>Technical drawing of the 65-inch LCD display. It includes three views: a front view showing a width of 1458mm (1435.5mm clear) and a height of 840mm (805mm clear) with 16mm bezels; a side view showing a thickness of 45mm (40mm clear) and a depth of 647mm; and a rear view showing the VESA 400x400mm mounting bracket, a depth of 215.1mm, and a clear width of 668.5mm.</p>

3		Držák 1	Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Min nosnost 100 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci minimálně +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.	
4		Držák 2	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63". Min. nosnost 80 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci minimálně +/- 200 mm doleva a doprava.	
5		Držák 3	Nástěnný polohovatelný držák s možností vytažení min 550 mm od stěny a manipulací v obou rovinách. Pro úhlopříčky 32" - 65". Min. nosnost 40 kg. Náklon $\pm 15^\circ$, možnost natočení do strany $\pm 60^\circ$.	
6		DS1	Přehrávač multimediálního obsahu. Velikost do 137x125x37mm. Uložiště dat SD karta - díky absenci pohyblivých částí je vhodný pro provoz 24/7. Součástí dodávky SW pro správu obsahu z PC recepce. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN, GPIO, RS-232 pro ovládání připojeného displeje, USB. Přehrává minimálně MPEG-1, MPEG-2, WMV, H.264, BMP, JPG, PNG, HTML5. Bude zobrazován obraz z vybraných IP kamer, počet návštěvníků v bazénu a teplota v bazénu.	
7		STB	HD DVB-T set-top box, výstup HDMI, Scart, audio out. Dálkový ovladač, možnost připojení na IR sondu pro ovládání řídicím systémem. Plně kompatibilní s MPEG-4 HD/MPEG-4 SD/AVC/H.264 HP@L4. Rozměry do 150x150x35mm.	

8		RJ	Rozšiřující jednotka řídicího systému k LCD displejům pro centrální ovládání digital signage displejů (možnost ovládání displejů a set-top boxů centrálně z recepcce). Minimální konfigurace: 1x RS232, 4x IR, 8 x I/O port, připojení do LAN, napájení PoE.	
9		Rack	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do skříňky, police, vykrývací plechy, výška 15U + ostatní montážní materiál	
10		PR	Dvoupásmová podhledová reprosoustava s minimální konfigurací: 4", 30; 15; 7,5W / 100V, 70V, 80Hz–20kHz, 86dB, 130° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí.	
11		MIX	Dvouzónový mixážní předzesilovač s minimální konfigurací: 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, 3 stupně priority, přepínání stereo/mono pro každou zónu, možnos ovládání pomocí ovládacího panelu připojeného po CAT5. Výška 1U.	
12		OPA	Panel pro dálkové ovládání mixážního předzesilovače, připojení kabelem Cat5, výběr linkového vstupu, separátní regulace programových zdrojů a mikrofonů, LED pro signalizaci přednostního hlášení, lokální audio mono vstup (mini-jack) a XLR vstup pro mikrofon. rozměry do 150x150x60mm.	

13		ZES1	Koncový zesilovač s minimální konfigurací: výkon 80W /4Ω_8Ω, 80W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládače, 19" rack uchycení, (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	
14		MP3	Multimediální audio přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA, XLR výstupy, RS-232, IR dálkové ovládání.	
15		DP	LCD instalační datový projektor s minimální konfigurací: Nativní rozlišení 1280x800px, svítivost 3500 ANSI lm, objektiv s ohniskovou vzdáleností 1,7-2,6:1, optický shift lens +-51% vertical, +-24% horizontal, keystone, zabudovaný reproduktor. Konektivita: DVI-I IN, HDMI IN, VGA IN, RGB IN, C-video, Audio in/out, RS232 ovládání, LAN. Lampa s dlouhou životností až 6,000 hodin. Včetně dálkového ovládače.	
16		SD	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	
17		EP	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 215x215cm, černý rámeček 2,5cm. Hmotnost do 30kg.	

18		PM	Vestavné přípojné místo pro instalaci do stolu, kovové provedení, kabely uschovány pod výkem. Konfigurace 2x230V a 4x otvor pro vytahovací kabely.	
19		KRYT	Kryt pro kabely vedoucí z přípojného místa pod stolem. Délka 48 cm, Pojme až 8 kabelů	
20		AE	Aktivní extender pro HDMI - rozlišení max 1920x1200. Prodloužení signálu až na 50 m. HDCP, HDMI a 3D kompatibilní. Indikace přítomnosti aktivního DVI/HDMI signálu LED diodou. Zabezpečený konektor napájení proti nechtěnému odpojení.	