

Číslo	Technológia	Popis výrobku	Ekvivalent - popis výrobku	Množstvo	MJ
1 Projekčná miestnosť					
1/1	Projekcia	Epson EB-L1505U Projekčná sústava Technológia 3LCD Displej LCD 1,03 palec s C2 Fine Svetelnosť farieb: 12.000 Lúmenov- 10.500 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou IDMS15.4 Svetelnosť bielej: 15.000 Lúmenov - 10.500 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou ISO 21118:2012 Rozlíšenie: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Vysoké rozlíšenie: Vylepšenie 4K Pomer strán obrazu: 16:10 Kontrast: 2 500 000:1 Zdroj svetla: LASER Zdroj svetla: 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco Spotreba energie: 1.024 Watt, 647 Watt (úsporný režim), 0,3 Watt (v režime spánku), On mode power consumption as defined in JBMS-84 938 Watt Napájanie: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Rozmery produktu: 586 x 492 x 211 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)	EB-L1505UH Projekčná sústava Technológia 3LCD Displej LCD 1,03 palec s C2 Fine Svetelnosť farieb: 12.000 Lúmenov- 10.500 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou IDMS15.4 Svetelnosť bielej: 15.000 Lúmenov - 10.500 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou ISO 21118:2012 Rozlíšenie: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Vysoké rozlíšenie: Vylepšenie 4K Pomer strán obrazu: 16:10 Kontrast: 2 500 000:1 Zdroj svetla: LASER Zdroj svetla: 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco Spotreba energie: 1.024 Watt, 647 Watt (úsporný režim), 0,3 Watt (v režime spánku), On mode power consumption as defined in JBMS-84 938 Watt Napájanie: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Rozmery produktu: 586 x 492 x 211 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)	6	ks
1/2	Objektív ultrashort	Objektív s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou ; flexibilná inštalácia- pomer 0,35 bodu, plus nulové odsadenie, podporovaná veľkosť obrazu: 100 - 500"; F- číslo - 1.9; Posun objektívu: Vertikálne + 45% až + 70% (H Center) Horizontálne : -15% až +15% (V Center) , 4K - UHD = Vertikálne: + 45% až + 68% (H Center) Horizontálne: =10% až + 10% (V Center) ; Ohnisková vzdialenosť 8mm.	ELPLX02	6	ks
1/3	Držiak	Držiak na strop pre projekciu - určenie: montáž na strop - konštrukcia: oceľová - náklon: min. +/- 15° - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly	Zákazková výroba	6	ks
1/4	Detekčný senzor	Názov produktu INITIsenzor Napájanie POE-24, Laserová trieda 1 (IEC60825-1: 2007) Detekčný rozsah 0,06 m až 13 m , Max. detekčná vzdialenosť: 30 m Presnosť ± 40 mm (* 1) Opakovaná presnosť σ <30 mm (* 1) Uhol skenovania 270 ° Rýchlosť skenovania 25 ms (Rýchlosť motora 2400 ot./min) Uholové rozlíšenie 0,25 ° Teplota a vlhkosť okolia -10 ° C až +50 ° C, relatívna vlhkosť nižšia ako 85% (bez rosy, mrazu) Skladovacia teplota a vlhkosť - 30 ° C až +70 ° C, relatívna vlhkosť nižšia ako 85% (bez rosenia, mrazu) Odolnosť proti vibráciám 10 až 55 Hz, dvojnásobná amplitúda 1,5 mm po dobu 2 hodín v každom smere X, Y a Z, 55 až 200 Hz, 98 m / s2 rozmetanie 2 minúty po dobu 1 hodina v každom smere X, Y a Z	INITIsenzor	4	ks
1/5	Držiak na senzor	INITIholder - priame prepojenie s INITI senzor. Odolnosť voči otrasom a vibráciám. Pevné upevnenie na stenu. Súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly.	INITIholder	4	ks
1/6	Media server pre 360 st. projekčnú miestnosť	INITIBOX SYSTEM , Riadenie 360 stupňovej projekcie podľa predvolených režimov, riadenie dotykových snímacov pre 4 steny max veľkosť jednej steny 13mx4.6m , blending 6ks projektorov premietajúcich na 4 steny ,media server s možnosťou diaľkového prístupu a riadenia.	INITIboxsystém	4	ks
2 Expozičná miestnosť					
2/1	Projekcia	Epson EB-L1755U Projekčná sústava Technológia 3LCD Displej LCD 1,03 palec s C2 Fine Svetelnosť farieb: 15.000 Lúmenov- 10.500 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou IDMS15.4 Svetelnosť bielej: 15.000 Lúmenov - 10.500 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou ISO 21118:2012 Rozlíšenie: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Vysoké rozlíšenie: Vylepšenie 4K Pomer strán obrazu: 16:10 Kontrast: 2 500 000:1 Zdroj svetla: LASER Zdroj svetla: 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco Spotreba energie: 1.024 Watt, 647 Watt (úsporný režim), 0,3 Watt (v režime spánku), On mode power consumption as defined in JBMS-84 938 Watt Napájanie: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Rozmery produktu: 586 x 492 x 211 mm (Šírka x Hĺbka x Výška) Hmotnosť: 24,1 kg	EB-L1755U	3	ks
2/2	Objektív ultrashort	Objektív s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou ; flexibilná inštalácia- pomer 0,35 bodu, plus nulové odsadenie, podporovaná veľkosť obrazu: 100 - 500"; F- číslo - 1.9; Posun objektívu: Vertikálne + 45% až + 70% (H Center) Horizontálne : -15% až +15% (V Center) , 4K - UHD = Vertikálne: + 45% až + 68% (H Center) Horizontálne: =10% až + 10% (V Center) ; Ohnisková vzdialenosť 8mm	ELPLX02	3	ks
2/3	Držiak	Držiak na strop pre projekciu - určenie: montáž na strop - konštrukcia: oceľová - náklon: min. +/- 15° - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly	Zákazková výroba	3	ks

Číslo	Technológia	Popis výrobku	Ekvivalent - popis výrobku	Množstvo	MJ
3 Big rotation exhibition					
3/1	LCD 86"	iiyama LH8642uhs-b1 24/7 4K Uhlöpriečka 86" Panel : IPS LED Rozlíšenie: 3840x2160 Pomer strán: 16:9 Jas: 500 cd/m2 Kontrast 1300:1 Čas reakcie: 8ms Rozmery: šírka 2158,85 mm, výška 1214,35 mm, Veľkosť bodov: 0,5622 mm Obnovovacia frekvencia 60 Hz Porty: USB 1x2.0; HDCP; VGA 1x; RCA 1x; DisplayPort 1x; HDMI 3x; DVI x1 Audio out: RCA (L/R)1x; Repro 2x 10W; Mini jack 1x; S/PDIF (Optical)1x Audio input: RCA (L/R) 1x; Mini jack 2x Riadiaci vstup: RS-232c, IR, RJ45 Riadiaci výstup: RS-232c, IR, OPS Slot Rozsah prevádzkových teplôt: 0°C – 40°C Orientácia: horizontál, vertikál Upevnenie: VESA 800x500 Napájanie: AC 100 – 240V, 50/ 60 Hz Odber energie: 500w typisch 0.5W odpočínok Certifikáty : CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH	LH8642uhs-b1	3	ks
3/2	Riadiace PC	Mini PC Intel Core i5 8259U Coffee Lake 3.8 GHz, Intel Iris Plus Graphic 655, RAM 8GB DDR4, SSD 256GB, bez mechaniky, WiFi, HDMI, 5xUSB 3.2	Intel NUC 8i5BEKPA2	3	ks
3/3	Držiak	Držiak na stenu pre zobrazovaciu jednotku - určenie: montáž na stenu - konštrukcia: sklopná - veľkosť zobrazovacej jednotky: od 27" do 55" - VESA prichytenie: 75 × 75, 100 × 100, 400 × 400 - náklon: min. +/- 15° - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly	Zákazková výroba	3	ks
3/4	LEAP Motion controler	Leap Motion Controller Napájanie: 5V DC cez USB konektor (minimálne 0,5A) Dátové pripojenie: USB 2.0 (balené s hybridným káblom USB 2/3, ale je možné ho použiť s akýmkoľvek certifikovaným štandardným káblom USB Hi-Speed USB 2.0). Zóna interakcie: preferuje sa hĺbka až 60 cm (24"), najviac do 80 cm (31"); 140 × 120 ° typické zorné pole. Sledovanie funguje v rôznych podmienkach prostredia. Kamera: Dva 640x240 pixelov infračervené kamery; vzdialené od seba 40 milimetrov; s infračerveným priehľadným okienkom pracujú v spektrálnom rozsahu 850 nanometrov +/- 25; zvyčajne pracuje pri 120 Hz; schopný zachytiť obraz do 1/2000. sekundy. Okolité prevádzková teplota: 0 ° až 45 ° C Certifikáty: CE, FCC, CAN ICES-3, REACH, RoHS Rozmery: 30x80 mm hrúbka 11,3 mm Hmotnosť : 32g	LEAP	3	ks
4 Small rotation exhibition					
4/1	LCD 86"	iiyama ProLite LH8642uhs-b1 24/7 4K Uhlöpriečka 86" Panel : IPS LED Rozlíšenie: 3840x2160 Pomer strán: 16:9 Jas: 500 cd/m2 Kontrast 1300:1 Čas reakcie: 8ms Rozmery: šírka 2158,85 mm, výška 1214,35 mm, Veľkosť bodov: 0,5622 mm Obnovovacia frekvencia 60 Hz Porty: USB 1x2.0; HDCP; VGA 1x; RCA 1x; DisplayPort 1x; HDMI 3x; DVI x1 Audio out: RCA (L/R)1x; Repro 2x 10W; Mini jack 1x; S/PDIF (Optical)1x Audio input: RCA (L/R) 1x; Mini jack 2x Riadiaci vstup: RS-232c, IR, RJ45 Riadiaci výstup: RS-232c, IR, OPS Slot Rozsah prevádzkových teplôt: 0°C – 40°C Orientácia: horizontál, vertikál Upevnenie: VESA 800x500 Napájanie: AC 100 – 240V, 50/ 60 Hz Odber energie: 500w typisch 0.5W odpočínok Certifikáty : CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH	LH8642uhs-b1	3	ks
4/2	Riadiace PC	Mini PC Intel Core i5 8259U Coffee Lake 3.8 GHz, Intel Iris Plus Graphic 655, RAM 8GB DDR4, SSD 256GB, bez mechaniky, WiFi, HDMI, 5xUSB 3.2	Intel NUC 8i5BEKPA2	3	ks
4/3	Držiak	Držiak na stenu pre zobrazovaciu jednotku - určenie: montáž na stenu - konštrukcia: sklopná - veľkosť zobrazovacej jednotky: od 27" do 55" - VESA prichytenie: 75 × 75, 100 × 100, 400 × 400 - náklon: min. +/- 15° - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly	Zákazková výroba	3	ks

Číslo	Technológia	Popis výrobku	Ekvivalent - popis výrobku	Množstvo	MJ
4/4	LEAP Motion controler	Leap Motion Controller Napájanie: 5V DC cez USB konektor (minimálne 0,5A) Dátové pripojenie: USB 2.0 (balené s hybridným káblom USB 2/3, ale je možné ho použiť s akýmkoľvek certifikovaným štandardným káblom USB Hi-Speed USB 2.0). Zóna interakcie: preferuje sa hĺbka až 60 cm (24"), najviac do 80 cm (31"); 140 × 120 ° typické zorné pole. Sledovanie funguje v rôznych podmienkach prostredia. Kamera: Dva 640x240 pixelov infračervené kamery; vzdialené od seba 40 milimetrov; s infračerveným priehľadným okienkom pracujú v spektrálnom rozsahu 850 nanometrov +/- 25; zvyčajne pracuje pri 120 Hz; schopný zachytiť obraz do 1/2000. sekundy. Okolité prevádzková teplota: 0 ° až 45 ° C Certifikáty: CE, FCC, CAN ICES-3, REACH, RoHS Rozmery: 30x80 mm hrúbka 11,3 mm Hmotnosť : 32g	LEAP	3	ks
5	Server				
5/1	STRTG20.1box	Server na riadenie expozičných riešení: 2x Grafická karta: Intel UHD 630 Processor: Intel Core i7-9700 Veľkosť operačnej pamäti: 16 GB HDD kapacita: 1TB SSD Hmotnosť: 5,47 kg Výrobca: HP Päťica procesorov 1151 Veľkosť pamäti RAM (GB)16 Max. výkon zdroje (W)180 Set pamäti 1x16GB Analogový vstup/výstup zvuku (počet)2 Počet pamäťových slotov 2 USB 3.0 (počet)4 HDMI (počet)1 Frekvencia pamäti (MHz)2666 Frekvencia procesoru (GHz)3,0 Rozmery338 x 274 x 170 mm USB 2.0 (počet)4 Max. frekvencie procesoru (GHz)4,7;11x VLHDMIEXT422 100m HDMI2.0 Extender skladajúci sa z vysielača a prijímača. Rozširuje signál HDMI 1080p / 4K cez kábel CAT6a až na 100 m / 70 m (PoC) a umožňuje ovládanie IR a RS232 zdrojové alebo zobrazovacie zariadenie na diaľku.; 1x Grafika NVIDIA Quadro RTX 5000	STRTG20.1	1	ks
5/2	Ipad pro	Apple iPad Pro 11" (2020) Wi-Fi 128 GB, strieborná Kapacita flash pamäte 128 GB Veľkosť pamäte RAM 6GB Fotoaparát Web kamera predná, zadná Rozlíšenie prednej kamery 7 Mpx Rozlíšenie zadnej kamery 12 Mpx Batéria Výdrž batérie 10 hod.	Apple	1	ks
5/3	Dokovacia stanica	Dokovacia stanica pre Ipad Pro 11"	Kingstone	1	ks
5/4	Web server	Dell PowerEdge R730xd v4 28-Core 2.40 GHz 19.2 TB SSD; Web server 14-Core Intel Xeon E5-2680 v4 32+ GB 24/26 disků 2.5" 24* 800 GB SSD SAS 24x serverový disk HGST Ultrastar 800 GB SSD Enterprise SAS 12G SSD SSD1600MM	Dell	1	ks
5/5	Pripojné miesto pre prezentáciu v priestore	Pripojné miesto s výstupom HDMI, USB pre vstup rôznych zariadení a možnosť prezentácie na projekčnej stene		1	ks
Cena bez DPH:					
DPH					
Cena s DPH:					

Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
19 665,00 €	117 990,00 €
7 730,00 €	46 380,00 €
260,00 €	1 560,00 €
4 400,00 €	17 600,00 €
130,00 €	520,00 €
8 950,00 €	35 800,00 €
20 593,00 €	61 779,00 €
7 730,00 €	23 190,00 €
260,00 €	780,00 €

Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
4 820,00 €	14 460,00 €
722,00 €	2 166,00 €
260,00 €	780,00 €
130,00 €	390,00 €
4 820,00 €	14 460,00 €
722,00 €	2 166,00 €
260,00 €	780,00 €

Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
130,00 €	390,00 €
90 350,00 €	90 350,00 €
879,00 €	879,00 €
480,00 €	480,00 €
5 840,00 €	5 840,00 €
3 550,00 €	3 550,00 €
	442 290,00 €
	88 458,00 €
	530 748,00 €