

Název investora: Statutární Město Opava  
 Projekt: Rekonstrukce zasedací místnosti 2. NP - AV technika  
 Zpracoval:  
 OASA COMPUTERS s.r.o. , Razinova 1574/3, 700 30 Ostrava  
 Datum: 6.8.2024

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>AV TECHNOLOGIE</b>				
1	AV technika - Zasedací místnost	391 317 Kč	1	391 317 Kč
<b>AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:</b>				<b>391 317 Kč</b>

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení nabídky.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi nabídky, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 30 dnů.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka. V případě odchýlného požadavku zadavatele je potřeba uvažovat náklady za rozšíření takové záruky.

V případě že výrobce na daný produkt poskytuje záruku delší než dva roky, bude uplatněna délka záruky stanovená výrobcem.

pořadové číslo	název	popis	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	sleva %	jednotková cena po slevě bez DPH	cena celkem bez DPH
<b>AV technika - Zasedací místnost</b>								
<b>1</b>	<b>Zobrazovače</b>							<b>75 492 Kč</b>
2	Profesionální LCD monitor	Samsung Úhlopříčka obrazovky 75"; Technologie TV:LED; Rozlišení:Ultra HD 4k 3840x2160; Rozhraní:HDMI, VGA, Komponentní, DVI; Formát obrazovky:16:9; Svítivost (nit):350; VESA:800 x 400; Doba provozu:16/7	ks	1	68 696 Kč	0%	68 696 Kč	68 696 Kč
3	Nástěnný držák displeje	Nástěnný fixní držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady	ks	1	6 796 Kč	0%	6 796 Kč	6 796 Kč
<b>4</b>	<b>Audio</b>							<b>- Kč</b>
<b>5</b>	<b>Zdroje signálů, přípojné místa</b>							<b>44 400 Kč</b>
6	Přípojné místo do stolu	Nerezové/hliníkové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu, včetně krycí nohy pod desku stolu. Kabeláž a 230V zásuvky uschovány pod víkem. Vybavení 3x 230V zásuvka. Pull-Out kladkový systém pro instalaci 3 vytažovacích kabelů (součástí vytažovací kabely HDMI, USB-C, UTP). Volný prostor pro instalaci klávesnice řídicího systému. Volba barevného provedení černá (zvoleno dle požadavku interierů).	ks	1	27 420 Kč	0%	27 420 Kč	27 420 Kč
7	Přípojné místo do stolu	Nerezové/hliníkové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu. Kabeláž a 230V zásuvky uschovány pod víkem. Vybavení 3x 230V zásuvka a 2x USB pro nabíjení. Volba barevného provedení černá (zvoleno dle požadavku interierů).	ks	1	16 980 Kč	0%	16 980 Kč	16 980 Kč
<b>8</b>	<b>Videokonferenční systém</b>							<b>127 500 Kč</b>
9	Skupinové videokonference	Yealink MTR pro malé a středně velké místnosti, inteligentní all-in-one video bar SmartVision 40 + MCore Pro mini-PC + 8" dotykový panel MTouch E2, napájecí adaptér, nástěnný držák	ks	1	75 000 Kč	0%	75 000 Kč	75 000 Kč
10	Příslušenství videokonference	Yealink - nízkoprofilový síťový stropní reproduktor, bílý kryt, stropní adaptér, protiprachový kryt	ks	2	10 000 Kč	0%	10 000 Kč	20 000 Kč
11	Příslušenství videokonference	Yealink - prémiový stropní mikrofon, bílý/černý kryt, stropní adaptér, protiprachový kryt	ks	1	25 000 Kč	0%	25 000 Kč	25 000 Kč
12	Příslušenství videokonference	Yealink - bezdrátový prezentační a BYOD modul, sdílení jedním kliknutím	ks	1	7 500 Kč	0%	7 500 Kč	7 500 Kč
<b>13</b>	<b>Interface technologie</b>							<b>77 368 Kč</b>
14	Přepínač Multiformat	<b>Kombinovaný maticový přepínač 2x1</b> <b>Podpora rozlišení max. 4K@60Hz at 4:4:4. Podpora standardu HDMI 2.0, HDCP 2.2</b> Víceúčelový maticový přepínač s funkcí USB-C 4K Video, Audio, Data USB + LAN, a Power Delivery 100W. Jednotlivé signálové vrstvy jsou zpracovávány samostatně a skrze webové rozhraní nebo řídicí systém je lze ovládat a konfigurovat. Napájení Power Delivery a Data LAN jsou v USB-C vstupu k dispozici stále pro připojení počítače bez ohledu na zvolený vstup. Přepínač je na výstupu vybaven USB 3.1 Gen 1 hubem na nějž jsou přepínány signály z USB-C a USB-B vstupů. Přepínač disponuje EDID manažerem a CEC kontrolérem. Podpora funkce autoswitch pro automatické přepínání aktivního vstupu (konfigurovatelná priorita).	ks	1	70 840 Kč	0%	70 840 Kč	70 840 Kč

pořadové číslo	název	popis	množství množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	% sleva	jednotková cena po slevě bez DPH	cena celkem bez DPH
15	Extender - přijímač	Jednotné připojení CAT mezi zařízeními TX a RX, až 70 m, s napájením z TX do RX, Video, USB2.0, Ethernet, OCS a Serial. Vstupní připojení USB-C na zařízení TX pro 4K video, zvuk, data a napájení (video, zvuk, data a napájení přes jediné připojení USB-C). USB-C nabíjení až 100W (celkem 120W) na TX. Vícenásobné připojení USB 2.0 pro jakýkoli typ zařízení USB (fotoaparát, hlasitý odposlech, dotykový monitor, zařízení USB-HID atd.) Jak na TX, tak na RX. Nezávislá přepínací vrstva USB Host pro více hostitelů USB, až 8 zařízení (4x na straně TX, 4x na straně RX)	ks	1	17 470 Kč	0%	17 470 Kč	17 470 Kč
16	<b>Řídicí systém</b>							<b>21 060 Kč</b>
17	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojného místa. Min parametry: 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potištěné folie, řízení: 1x Bi-directional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení.	ks	1	21 060 Kč	0%	21 060 Kč	21 060 Kč
18	<b>AV kabeláž</b>							<b>3 697 Kč</b>
19	Kabel HDMI	HDMI kabel 2 m s minimálními technickými parametry: Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita.	ks	2	286 Kč	0%	296 Kč	592 Kč
20	Kabel FTP cat.6	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	50	17 Kč	0%	17 Kč	855 Kč
21	Konektory	Set konekturů k signálové kabeláži (audio, RJ45, 230V, RS232, atd.)	set	1	750 Kč	0%	750 Kč	750 Kč
22	Montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál (pásky, hmoždinky, šrouby, lepicí pásky, svorky, atd.)	ks	1	1 500 Kč	0%	1 500 Kč	1 500 Kč
23	<b>Instalace, programování, služby</b>							<b>41 800 Kč</b>
24	Instalace	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektory, Videotechnika)	set	1	6 800 Kč	0%	6 800 Kč	6 800 Kč
25	Instalace	Instalace kabeláže včetně konekturů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení)	set	1	4 800 Kč	0%	4 800 Kč	4 800 Kč
26	Instalace	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče. Vyzvání kabeláže a zapojení napájení)	set	1	5 400 Kč	0%	5 400 Kč	5 400 Kč
27	Instalace	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky)	set	1	3 900 Kč	0%	3 900 Kč	3 900 Kč
28	Instalace	Další práce (Vykládka/nakládka. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů)	set	1	1 700 Kč	0%	1 700 Kč	1 700 Kč
29	Programování	Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na tlačítkovém panelu, tvorba manuálu pro systém)	h	5	1 600 Kč	0%	1 600 Kč	8 000 Kč
30	Projektový management	Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1	3 500 Kč	0%	3 500 Kč	3 500 Kč
31	Projektový management	Projektová dokumentace skutečného stavu, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1	4 200 Kč	0%	4 200 Kč	4 200 Kč
32	Doprava	Doprava zboží a techniků na místo určení, ubytování, diety.	set	1	3 500 Kč	0%	3 500 Kč	3 500 Kč

**CENA CELKEM BEZ DPH:**

**391 317 Kč**