


Název akce :		VŠB-TUO CPIT TL4				
Dokument:		Výkaz výměr a specifikace				
Profese:		AV technika				
Stupeň dokumentace:		ZDPS				
Čís. pol.	Popis položky	Počet m.j.	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč bez DPH	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby - minimální požadované parametry celků
I.	Videokonferenční set				0,-	
	Velkoformátový displej	3	ks			Videokonferenční obrazovka - minimální úhlopříčka 86", rozlišení minimálně 4K UHD 60Hz; jas minimálně 400 cd/m2, životnost min. 50000hod., provoz 24/7, dynamický kontrastní poměr minimálně 500 000:1, operační systém android, Hřebenový filtr 3D, Repro s výkonem minimálně 20 W (10 W + 10 W); temperované tvrzené sklo; Konektivita minimálně: DisplayPort, 3x HDMI, DVI-D, 3x USB 3, USB-C; RS232C, 2x LAN možnost umístění na šířku i na výšku
	Nástěnný držák na displej	3	ks			Nástěnný držák náhledového displeje ve slim provedení
	Videokonferenční set	3	ks			Voideokonferenční řešení v podobě samostatné kamery s reproduktory v podobě soundbaru a mikrofonním polem včetně správy prostřednictvím PC; funkce automatického sledování mluvčích (auto framing, auto zoom), echo cancelation; pokrytí místnosti 5x HD digitální zoom, diagonální zorné pole: 120°, horizontální zorné pole: 163°, vertikální zorné pole: 110°; Rozlišení: 4K; reproduktor minimálně 95dB SPL (0,5m); předvolby polohy kamery; Připojení USB plug-and-play; Certifikováno pro Skype® for Business a Microsoft® Teams; Certifikováno pro Zoom™; Certifikace Tencent
	Rozšiřující mikrofon videokonferenčního setu	3	ks			včetně přípojného kabelu; Technologie plug-and-play; Indikátor LED pro ztlumení mikrofonu, podržení, párování Bluetooth atd.; Typ mikrofonu s funkcí potlačení šumu
	Přípojiné místo do stolu	3	ks			Tlačítka/spínače: Ztlumení mikrofonu; Délka základního kabelu 6m, Mikrofon včetně předávného kabelu o délce + 10m
	HDMI kabel	3	ks			Přípojiné místo do stolu 230V, HDMI, LAN, USB, průchodka pro videokonferenční kabel mikrofonu
	USB kabel aktivní	3	ks			HDMI kabel 7,5m, (M/M), Metal Head, HDMI 2.0 4K - 2K 60Hz 18 Gb/s
	Datový kabel	60	m			Přenáší video signály v rozlišení minimálně do 4K; Rychlost přenosu dat minimálně 10Gb/s; USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed Plus typ C samec/samec; Kompatibilní s USB 2.0 a 1.1; Podpora DP 1.4 pro šířku pásma minimálně 16Gb/s ; Podpora napájení minimálně 60W; Optimalizováno pro nejnáročnější instalační prostředí
	Propojovací kabeláž a příslušenství, konektory	3	ks			ISO 9001 (Low Smoke Zero Halogen) certifikát
II.	Ostatní					Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LSOH; provedení dle PBŘ; kabeláž s třídou reakce oheň nejvýše Eca
	Montáž	3	kpl			Propojovací příslušenství, konektory, redukce, napájecí kabely apod.; Propojovací HDMI kabely; včetně propojovacích komponent do podlahových krabic apod.
	Školení, návody k použití	1	kpl			
	Uvedení do provozu, funkční testy, zahoření	3	kpl			Zaškolení obsluhy a údržby; zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat – uživatelé; Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů
	celkem bez DPH					Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno; komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla