



Příloha č. 2 – Minimální technické parametry a položkový rozpočet

Vybavení výukové a seminární místnosti doktorandů (T-341)

pořadové číslo položky	název	výrobce (doplň dodavatel)	typové označení (doplň dodavatel)	popis	množství/ jednotka	množství	Kč/jednotka bez DPH (doplň dodavatel)	cena celkem bez DPH
1	držák projektoru	AV MEDIA SYSTEM	AVM DRZPROJ 1	: držák projektoru pro montáž na strop (sdk podhled), hmotnost projektoru je max. 7 kg : vzdálenost projektoru od stropu nastavitelná minimálně z rozsahu min. cca 100 – 180 cm od stropu	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč
2	TV/LED panel	LG	55UL3J	: velikost panelu: min. 54", max. 58" : hmotnost: max. 15 kg : rozlišení: min. 3840 x 2160 pixels : ves: min. 300x300 : vestavěné reproduktory: min. 2x 10 W : HDMI vstup: min. 2x : LAN: min. 1x	ks	1	17 000 Kč	17 000 Kč
3	výsuvný polohovatelný držák na TV/LED panelu	STEEL	SHO 5620	: držák k instalaci TV/LED panelu (položka č. 2) : náklon nahoru: min. +10° : náklon dolů: min. -15° : natočení: min. +/-90° : rotace: min. +/-3° : minimální vzdálenost od zdi: max. 7,7cm : maximální vzdálenost od zdi: min. 43,7cm : nosnost: min. 35 kg	ks	1	1 300 Kč	1 300 Kč
4	videokonferenční set	Logitech	Rally set	Kamera : typ kamery: PTZ : pan: min. +90° : tilt: min. +50° / -90° : zoom: min. 15x HD : zorné pole: min. 90° field of view : přednastavené pozice kamery: min. 3x Mikrofon : všesměrový mikrofon s dosahem min. 4,5m : tlačítko pro aktivaci/deaktivaci s LED indikací : součástí dodávky min. 1x mikrofon, možnost rozšíření na celkový počet min. 7x mikrofon Reproduktor : Součástí dodávky min. 1x reproduktor, možnost rozšíření na celkový počet min. 2x reproduktor Obecné vlastnosti videokonferenčního setu/systému : certifikace: min. Skype for Business and ready for Teams, Zoom Certified, Cisco Compatible : typ připojení k PC: Plug-and-play USB (kamery, mikrofon, reproduktor) : bluetooth technologie: ANO (mikrofon, reproduktor) : technické řešení musí umožňovat instalaci kamery a reproduktoru na vzdálenost min. 20m, USB zakončení pro připojení k PC (a poblíž mikrofonu)	ks	1	49 000 Kč	49 000 Kč
5	držák videokonferenčního setu	Logitech	Rally Mounting Kit	Příslušenství od stejného výrobce jako videokonferenční set (viz položka č. 4): : držák kamery na zeď: ano : držák reproduktoru na zeď: ano	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
6	PC All-in-One (+ klávesnice, myš)	HP	ProOne 4400G9	PC v provedení All-in-One : obrazovka velikost v kategorii 24", typ IPS, rozlišení min. 1920x1080 : vestavěná webkamera s mikrofonem, vestavěné reproduktory : CPU min. 4 jádra, passmark min. 10000, podpora virtualizace : RAM min. 16 GB DDR4 dual channel : vestavěná grafická karta: minimálně zabudovaný 2x externí výstup pro připojení TV/LED panelu (položka č.2., HDMI kabel) a velkoformátové obrazovky (není součástí dodávky) + projektoru (není součástí dodávky) zapojených přes HDMI rozbočovač (další detaily zapojení viz položka č.9) : disk SSD PCIe 3.0 4x NVMe, ne QLC, velikost min. 500GB, rychlost zápisu i čtení min. 2000 MB/s : port ethernet: ano (min. 1 Gbit/s) : WiFi: ano (standard wifi6) : Bluetooth: ano (min. verze 5) : porty: USB-A min. 4x, porty USB-C min. 1x a dále : klávesnice standardní rozložení CZ s numerickým blokem (ne zmenšená), drátová : myš standardní dvojitlačítková s kolečkem, drátová	ks	1	24 000 Kč	24 000 Kč
7	grafický tablet	XPPen	XPPen Artist 16 (2. gen)	: grafický tablet s kreslícím perem a aktivním displejem : úhlopříčka displeje alespoň 15" : rozlišení displeje: min. 1920 × 1080 pixels : technologie displeje: IPS : rozhraní připojení k počítači: USB-C : aktivní plocha: šifka alespoň 260 mm, výška alespoň 145 mm : připojení k PC All-in-One (položka č. 6) - nemá-li PC dostatečný počet grafických výstupů, lze realizovat USB adaptérem (v takovém případě musí být USB adaptér součástí dodávky)	ks	1	8 000 Kč	8 000 Kč



8	katedra (stůl pro vyučujícího)	AV MEDIA SYSTEMS	AVB atyp katedra - vše dle popisu v zadání	<p>Stůl:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: LTD šedá :: rozměry v mm: 1600/600/825 (š/h/v) :: zadní stěna: LTD 18 mm až na podlahu :: pracovní deska: LTD 25 mm :: sokl: min. 50 mm :: úložný prostor o šířce 500 mm: 2x (vlevo a vpravo - v každé části jednodveřová skříňka a zásuvka) :: skříňka jednodveřová, výška 600 mm :: zásuvka s plnovýsuvem délky min. 420 mm :: v levé zásuvce integrovaný napájecí panel min. 4x EU zásuvka + min. 4x USB-A nabíječka :: na pracovní desce příprava na montáž přípojného místa (HDMI, napájení 230V, spod), viz položka č. 9 :: příprava na montáž PC All-in-One (viz položka č. 6), včetně průchodů kabeláže 	ks	1	45 000 Kč	45 000 Kč
9	přípojné místo na katedře (stolu pro vyučující)	AH Meyer + HDMI splitter	Focus	<p>přípojné místo (včetně montáže na desku stolu vyučujícího) s minimálním obsazením:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: zásuvka 230V: min. 2x :: HDMI: min. 2x – 1. vstup pro přenos FullHD na velkoformátovou obrazovku a zároveň FullHD projektor, při zapojení zařízení do přípojného místa je automaticky preferované před video výstupem z All-in-One PC; 2. vstup pro přenos až 4K signálu na velkoformátovou obrazovku (druhý HDMI vstup této obrazovky) 	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
10	sada/set bezdrátových mikrofonů	Rode	Wireless GO II	<ul style="list-style-type: none"> :: duální přijímač: ano :: klopový vysílač s vestavným mikrofonem: min. 2x :: dosah: min. 200m :: nabíjení přes USB :: propojení s PC: USB-C 	ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč
11	keramické tabule na pylonových sloupech	Santal	typ 598	<ul style="list-style-type: none"> :: dvě keramické tabule (2 listy) na fixy na dvojitých pylonových sloupech :: pylonové sloupy délky min. 270 cm, nezávislé posuvy obou listů :: možnost předsazené instalace pylonů 5-15 cm (od svislé zdi) :: listy (oba shodné) – odolný keramický povrch, barva: bílá, rozměr listu: 200 cm x 120 cm :: min. 2 odkládací políčky (na fixy) délky min. 50 cm 	ks	1	40 000 Kč	40 000 Kč
12	rolety oken	L-ex	látková roleta X-Block ZIPSystem - atyp na míru	<ul style="list-style-type: none"> :: vnitřní stínící/zatemňující rolety oken :: textilní roleta, barva dle výběru investora :: elektricky ovládané (v místnosti je hotová příprava, tj. napájení 230 V v místě budoucího motoru + nástěnná tlačítka pro ovládání motoru rolety) :: orientační rozměry okna: šířka stavebního otvoru ~2,1 m; výška stavebního otvoru ~3,4 m :: provedení: kazeta (montáž na sdk podhled nebo nad okno, výška kazety max. 15 cm) a vodící lišty; preference bílé barvy :: instalace do vodících lišt (jsou součástí popř. dodávky) na svislou zeď před stavebním otvorem (tj. velikost rolety bude reálně větší než výše uvedený stavební otvor) 	ks	4	36 000 Kč	144 000 Kč
13	instalační materiál, kabeláž	AV MEDIA SYSTEMS		<p>Veškeré instalační materiál pro instalaci výše uvedené techniky a dalších prvků, jedná se min. o:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: HDMI 10m kabel, stíněný: min. 2 ks :: HDMI 1m kabel: min. 2 ks :: HDMI 1-2m kabel (HDMI/F, HDMI/M), stíněný: min. 1 ks :: další kabely (HDMI, popř. DP) pro propojení instalovaných prvků na/v katedře (položka č. 8) :: HDMI to VGA převodník: min. 1 ks :: prodlužovací přívod 230V 1-2m, min. 4 zásuvky: min. 1 ks :: patch kabely CAT6 UTP 0,5-2 m: min. 4 ks :: konektory, svorky, šrouby, vrtuty a další drobný instalační materiál 	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč
14	doprava, instalace prvků, zaškolení obsluhy	AV MEDIA SYSTEMS		<ul style="list-style-type: none"> :: instalace výše uvedeného (+projektoru) do posluchárny T-341 (Trojanova 13, Praha 2) :: předpokládaný průměrný rozsah prací 15 člověkohodin, místnost je s vyšší výškou stropů (do 5m) :: zaškolení obsluhy v počtu min. 2 lidé 	kpl	1	20 500 Kč	20 500 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:							384 800,00 Kč	

Instrukce: dodavatel doplní jen podříčená pole