

Položkový rozpočet - Kalkulace nabídkové ceny					
Č. pol.	Název položky Popis položky	Množství	M.j.	Jedn. cena (bez DPH)	Částka
P.01	Access point podpora standardu Wi-Fi 6E (802.11ax, 2,4/5/6 GHz) / podpora / kompatibilita MU-MIMO 4x4 (4 antény, 4 streamy) / 1 x port RJ-45 2.5Gbps WAN / podpora PoE+ (802.3at) / možnost vzdálené správy	6	ks	7 700,00 Kč	46 200,00 Kč
P.02	Barevné multifunkční zařízení (tiskárna, kopírka, skener) formát A3 / rychlost tisku A4 25/25 str./min černobíle/barevně / podavač / výtežnost toneru min. 20 000 stran / životnost zařízení min. 500 000 stran	1	ks	34 910,00 Kč	34 910,00 Kč
P.03	PC provedení Mini Tower / CPU s CPU Mark (dle cpubenchmark.net) min. 28000 / 8GB RAM / 256GB SSD / DVD RW / WiFi / OS plně kompatibilní se zadavatelem používanou serverovou infrastrukturou / záruka 5Y PS NBD on-site	20	ks	14 500,00 Kč	290 000,00 Kč
P.04	Monitor 23,8" LED / 1920x1080 (16:9) / Kontrastní poměr 3000:1 / Doba odezvy 5ms / VA panel / Konektory HDMI, VGA / Záruka 5Y Basic on-site	30	ks	2 270,00 Kč	68 100,00 Kč
P.05	3D tiskárna planetový převod 1:10 / rám z tlakově litého hliníku	1	ks	16 900,00 Kč	16 900,00 Kč
P.06	Tablet Úhlopříčka 10.9" / 64GB / OS kompatibilní s OS tabletů, které zadavatel již pro výuku využívá	30	ks	7 900,00 Kč	237 000,00 Kč
P.07	Pencil pro nabízený typ tabletů	30	ks	1 930,00 Kč	57 900,00 Kč
P.08	Obal pro nabízený tablet s možností sestavení do stojanu	30	ks	630,00 Kč	18 900,00 Kč
P.09	Dobíjecí stanice pro tablety nabíjení zařízení s konektory Lighting, USB-C / včetně zabezpečení zámek / pro min. 30 zařízení	1	ks	39 800,00 Kč	39 800,00 Kč
P.10	Drátová sluchátka s mikrofonem / provedení přes uši / uzavřená konstrukce / délka kabelu minimálně 1,3m / citlivost min 95dB/mW	30	ks	207,00 Kč	6 210,00 Kč
P.11	Interaktivní dotykový displej uhlopříčka obrazovky 75" / rozlišení Ultra HD 4K 3840x2160 (16:9) / rozhraní (vstupy) HDMI, USB, LAN / svítivost 400 nit / multitdotyk 40 prstů / podpora VESA 800x400 mm / filtr modrého světla / záruka 5 let	5	ks	55 470,00 Kč	277 350,00 Kč
P.12	Zvedací stojan pro interaktivní dotykový displej s keramickými n. smaltovanými magnetickými křídly / systém proti kolizím / zvedací rozsah min 40cm	4	ks	33 700,00 Kč	134 800,00 Kč
P.13	Mobilní stojan pro displeje pro displeje s úhlopříčkami 75" - 86" / s elektricky nastavitelnou výškou / černý	1	ks	18 700,00 Kč	18 700,00 Kč
P.14	Notebook CPU s CPU Mark (dle cpubenchmark.net) min.13000 / displej s úhlopříčkou 15.6" / rozlišení displeje 1920 x 1080 / obnovovací frekvence displeje 120Hz / paměť 16GB DDR4 / 512GB SSD / OS plně kompatibilní se zadavatelem používanou serverovou infrastrukturou / hmotnost do 1,85 kg	12	ks	16 400,00 Kč	196 800,00 Kč
P.15	Server (HW) CPU s CPU Mark (dle cpubenchmark.net) min. 20000 / paměť 32GB DDR4 / 8 x HotPlug slotů na HDD / 4 x SAS 12G 900GB HDD pro nepřetržitý provoz s kritickými daty / 2 x SAS 24G 800GB SSD pro smíšené použití / DVD-RW mechanika / HotPlug napájecí zdroj 800 W / rack mount / vzdálená správa s ovládáním serveru / 5 let záruka / 3 roky záruka NBD	1	ks	167 000,00 Kč	167 000,00 Kč
P.16	Server (OS) serverová licence OS pro min. 150 uživatelů / OS plně kompatibilní se zadavatelem používanou serverovou infrastrukturou	1	ks	43 200,00 Kč	43 200,00 Kč
P.17	UPS výkon 3000VA (2700W) / doba zálohování pro 100 % zátěži min. 3 minuty / rack mount, max. U2 / 1 x napájení (vstup) / 8 x napájení (výstup) / komunikační rozhraní RJ-45 (síťové) / komunikační rozhraní USB / display / ochrana proti přepětí	1	ks	21 700,00 Kč	21 700,00 Kč
P.19	Optická vana	2	ks	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
P.20	Kabel OS DROP, min. 24 vláken 9/125	200	m	200,00 Kč	40 000,00 Kč
P.22	Kabel Cat 6a / Konektory RJ45 / Stínění STP	1000	m	100,00 Kč	100 000,00 Kč
P.23	Halogenové žláby	250	m	300,00 Kč	75 000,00 Kč
P.24	Rozvaděč nástěnný 19" 12U	2	ks	4 300,00 Kč	8 600,00 Kč
P.25	Vytvoření průrazů pro datovou infrastrukturu	30	ks	500,00 Kč	15 000,00 Kč
P.26	Zednické práce	30	hod	500,00 Kč	15 000,00 Kč
P.27	Montáž, konfigurace a kompletace HW, aktivních prvků a AV techniky	1	kpl	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
Celkem bez DPH					2 033 070,00 Kč