

DNS na dodávky IT -03-2024															
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Splnění požadavků zadavatele na ekonožskou (např. odkaz v nabídce přiložen certifikát) -viz II) pozm.pod tabulkou	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Přepínač KVM	Přepínač KVM pro montáž do racku, min. 8 portů SPHD, podpora kaskádového zapojení, Broadcast režim Monitor 18,5" LCD LED, rozlišení min. 1366 x 768/60Hz, svítivost min. 450 cd/m², klávesnice a touchpad s LED osvětlením, vše integrováno v zásuvné konzoli o výšce 1U Další vlastnosti a funkce: duální rozhraní USB a PS/2 s automatickou detekcí, emulace klávesnice a myši, port USB na předním panelu, dvouúrovňové zabezpečení heslem, režim automatického sledování zvolených počítačů, včetně sady pro montáž do racku	1	ATEN CL3108 Sportový přepínač	Přepínač KVM pro montáž do racku,8 portů SPHD, podpora kaskádového zapojení, Broadcast režim Monitor 18,5" LCD LED, rozlišení1366 x 768/60Hz, svítivost 450 cd/m2, klávesnice a touchpad s LED osvětlením, vše integrováno v zásuvné konzoli o výšce 1U Další vlastnosti a funkce: duální rozhraní USB a PS/2 s automatickou detekcí, emulace klávesnice a myši, port USB na předním panelu, dvouúrovňové zabezpečení heslem, režim automatického sledování zvolených počítačů, včetně sady pro montáž do racku		25 645,00 Kč	25 645,00 Kč	28 000,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
2	Kabel USB KVM 3 in 1 SPHD	Kabel USB KVM 3 v 1 SPHD Konektory: PC/zdrojový interface - 1x VGA (M), USB-A (M) KVM port - 1x SPHD (M) Délka 1,8 – 2 m	4	ATEN Integrovaný kabel 2L-5202U pro KVM	Kabel USB KVM 3 v 1 SPHD Konektory: PC/zdrojový interface - 1x VGA (M), USB-A (M) KVM port - 1x SPHD (M) Délka 1,8 m		221,00 Kč	884,00 Kč	1 200,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
3	Rozvodná jednotka napájení	Rozvodná jednotka napájecího napětí v rackovém provedení, výška 1U Vstup: min. 2x IEC C14, vstupní proud I _{max} min. 16A Výstup: min. 12x IEC C13 Další rozhraní: LAN, USB Duální vstupní napájení, řízené zásuvky s postupným vypínáním, místní i vzdálené monitorování a spínání v reálném čase Výkon CPU: min. 14 fyzických jader o výkonu min. 37 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 4000 bodů v single thread rating Grafická karta dedikovaná min. 4 GB, min. GDDR6, 2x DP Operační paměť: min. DDR5 4400MHz, min. 16GB (možnost rozšíření až na 128GB), celkem min. 4 paměťové sloty Disky: min. 512 GB SSD PCIe NVMe min. 1 TB HDD SATA 7200 rpm Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka SD karet interní Provedení skříň: MiniTower, interní zdroj max. 260W Minimální požadavky na rozhraní: 3x DisplayPort 1.4, 10x USB Typu A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1), min. 3x USB Type A a 1x USB-C na čelní straně skříňe, 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x Gen 4 PCIe x16, min. 1x PCIe x4, 1 x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5"nebo 2x 2,5" a počet pozic pro SSD NVMe min.3x Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 s podporou bootu přes PXE a UEFI, čtečka paměťových karet Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Zabezpečení: dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2, nastavení hardware (BIOS setup / UEFI configuration) přístupné pouze s heslem správcе, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzamčení skříňe lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi: výměna HDD, otevření skříňe, výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna bez nástrojů	1	CyberPower Rack ATS PDU	Rozvodná jednotka napájecího napětí v rackovém provedení, výška 1U Vstup: 2x IEC C14, vstupní proud I _{max} min. 16A Výstup: 12x IEC C13 Další rozhraní: LAN, USB Duální vstupní napájení, řízené zásuvky s postupným vypínáním, místní i vzdálené monitorování a spínání v reálném čase CPU Intel Core i7-13700, min. 14 fyzických jader o výkonu 37636 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a 4145 bodů v single thread rating Grafická karta dedikovaná AMD Radeon RX 6500 4GB GDDR6, 2x DP Operační paměť: DDR5 4400MHz, 16GB (možnost rozšíření až na 128GB), celkem min. 4 paměťové sloty Disky: 512 GB SSD PCIe NVMe 1 TB HDD SATA 7200 rpm Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka SD karet interní Provedení skříň: MiniTower, interní zdroj max. 260W Minimální požadavky na rozhraní: 3x DisplayPort 1.4, 10x USB Typu A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1), min. 3x USB Type A a 1x USB-C na čelní straně skříňe, 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x Gen 4 PCIe x16, min. 1x PCIe x4, 1 x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5"nebo 2x 2,5" a počet pozic pro SSD NVMe min.3x Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 s podporou bootu přes PXE a UEFI, čtečka paměťových karet Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Zabezpečení: dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2, nastavení hardware (BIOS setup / UEFI configuration) přístupné pouze s heslem správcе, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzamčení skříňe lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi: výměna HDD, otevření skříňe, výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna bez nástrojů		9 265,00 Kč	9 265,00 Kč	10 000,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
4	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: min. 14 fyzických jader o výkonu min. 37 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 4000 bodů v single thread rating Grafická karta dedikovaná min. 4 GB, min. GDDR6, 2x DP Operační paměť: min. DDR5 4400MHz, min. 16GB (možnost rozšíření až na 128GB), celkem min. 4 paměťové sloty Disky: min. 512 GB SSD PCIe NVMe min. 1 TB HDD SATA 7200 rpm Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka SD karet interní Provedení skříň: MiniTower, interní zdroj max. 260W Minimální požadavky na rozhraní: 3x DisplayPort 1.4, 10x USB Typu A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1), min. 3x USB Type A a 1x USB-C na čelní straně skříňe, 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x Gen 4 PCIe x16, min. 1x PCIe x4, 1 x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5"nebo 2x 2,5" a počet pozic pro SSD NVMe min.3x Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 s podporou bootu přes PXE a UEFI, čtečka paměťových karet Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Zabezpečení: dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2, nastavení hardware (BIOS setup / UEFI configuration) přístupné pouze s heslem správcе, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzamčení skříňe lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi: výměna HDD, otevření skříňe, výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna bez nástrojů	2	PC Dell OptiPlex Tower Plus 7010 LCD LED P2422H	Vzdálená správa: pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolení či zakázání optické jednotky a jednotlivých USB portů (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC Operační systém Windows min. 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Součástí dodávky bude další softwarová licence, která umožňuje automatické aktualizace ovladačů, firmware, BIOSu a dále podporu pro nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM vč. integrovaného OOB managementu, zobrazení plného boot procesu vzdáleně i v případě nefunkčního OS Záruka: Next Business Day Onsite min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Dodavatel nebude vyžadovat žádnou kompenzaci. LCD monitor: min. 23,8" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 2x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB 3.2 Odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propojovací kabel DP a SW pro optimalizaci práce s monitorem		27 695,00 Kč	55 390,00 Kč	82 800,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
5	FortiGate 60F s licenci a podporou	FortiGate 60F s licenci, Enterprise Protection + FortiCare Premium SYR + 1Y	2	FG-60F + FC-10-0060F-809-02-60 + FC-10-0060F-809-02-12	FortiGate 60F, Licence Enterprise Protection + FortiCare Premium SYR + 1YR		46 800,00 Kč	93 600,00 Kč	94 000,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
6	FortiGate 120G s licenci a podporou	FortiGate 120G s licenci, Enterprise Protection + FortiCare Premium SYR + 1Y	1	FG-120G + FC-10-F120G-809-02-60 + FC-10-F120G-809-02-12	FortiGate FG120G, Licence Enterprise Protection + FortiCare Premium SYR + 1YR		225 600,00 Kč	225 600,00 Kč	230 000,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
7	PCIe karta pro PC	PCIe karta pro PC, rozhraní PCIe Gen2 x2 Min. 2x RJ45 pro připojení LAN 2,5GBASE-T, podporované rychlosti min. 10 Mb/s, 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s	20	QNAP QXG-262T-1225	PCIe karta pro PC, rozhraní PCIe Gen2 x2 Min. 2x RJ45 pro připojení LAN 2,5GBASE-T, podporované rychlosti min. 10 Mb/s, 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s		1 702,00 Kč	34 040,00 Kč	40 000,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX
8	Webkamera	Konferenční webkamera s 4K rozlišením (min. 4096x2160), úhel záběru min. 120° Snímková frekvence min. 30 sn/s, min. 5x zoom, motorizované naklápění (min. +/- 15°) a otáčení (min. +/- 25°) objektivu, min. 3 předvolby nastavení kamery Integrovaný mikrofon, frekvenční rozsah min. 100 Hz - 16 kHz, potlačení okolního šumu, potlačení echa, detekce akustické aktivity Integrované reproduktory Minimální požadavky na rozhraní: USB, Bluetooth, Dálkový ovladač, kabel USB min. 5m, napájecí zdroj, držák pro montáž na stěnu Požadována kompatibilita min. s MS Teams, MS Cortana, Skype for Business	1	Logitech MeetUp	Konferenční webkamera s 4K rozlišením (4096x2160), úhel záběru 120° Snímková frekvence 30 sn/s, min. 5x zoom, motorizované naklápění (min. +/- 15°) a otáčení (min. +/- 25°) objektivu, min. 3 předvolby nastavení kamery Integrovaný mikrofon, frekvenční rozsah min. 100 Hz - 16 kHz, potlačení okolního šumu, potlačení echa, detekce akustické aktivity Integrované reproduktory Minimální požadavky na rozhraní: USB, Bluetooth, Dálkový ovladač, kabel USB 5m, napájecí zdroj, držák pro montáž na stěnu Kompatibilní s MS Teams, MS Cortana, Skype for Business		11 406,00 Kč	11 406,00 Kč	14 000,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1855/02	FIM/KIT	37	XXXXXX

Zařízení Fortinet jsou určena pro potřeby Fortinet Security Academy Program na Fakultě Informatiky a managementu na základě smlouvy mezi společností Fortinet a UHK. Na základě tohoto programu poskytuje společnost Fortinet, která patří mezi nejuznávanější společnosti na trhu s bezpečnostními technologiemi (viz např. Gartner Magic Quadrant), výukové materiály a vybrané technologie, na základě kterých mohou studenti absolvovat přípravu na kmenově uznávané NSE certifikace. Výukové materiály a laboratorní zadání budou integrovány do výuky v rámci zavádění nového studijního programu Informační a síťový bezpečnost. Z tohoto důvodu je nutné používat zařízení, která jsou doporučena pro samotnou výuku, aby ji bylo možné technicky realizovat. Skladba proků byla konzultována se společností Fortinet. Dodávka pak mohou zajistit libovolní partneři z EU, kteří působí na tomto trhu a přihlásí se do výběrového řízení. Jedná se o DEMO nekomerční vybavení, na které je očekáváno přiznání významné slevy z důvodu použití v komerčním/běžném provozu Univerzity.			Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		500 000,00 Kč
Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedeně ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.			Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		455 830,00 Kč

i) V případě požadavku zadavatele na minimální environmentální dopad během celého životního cyklu produktu je požadována ekoznačka typ I podle mezinárodní normy EN ISO 14024. Mezi takové ekoznačky patří např. Ekologický šetrný výrobek (ESV), EMAS, Blue Angel či Nordic Swan, apod.). Současně je možné prokázat naplnění tohoto požadavku ekoznačkou EPEAT (<https://www.epeat.net/>) nebo certifikací TCO 9.generace (<https://tco-certified.com/>). Splnění požadavků na ekoznačku je možné prokázat alternativně i jiným dokumentem (prohlášení o shodě, zkušební protokol, technický list aj.), ze kterého však musí vyplývat dosažení požadovaného standardu ekoznačky dle normy ISO 14024, EPEAT nebo TCO.

ii) K možným způsobům prokázání splnění požadavku zadavatele na ekoznačku, certifikaci či alternativy patří: předložení dokladu či údaje (např. doklad o udělení ekoznačky, certifikát, prohlášení o shodě, zkušební protokol, technický list aj.) prokazujícího splnění požadavků zadavatele, snímek webové stránky prokazující splnění požadavků zadavatele nebo odkaz na webové umístění dokladu prokazujícího splnění požadavků zadavatele.