



**KUPNÍ SMLOUVA
DNS NA DODÁVKY IT -03-2024**

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními **§ 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**, (dále jen zákon) a to na základě zakázky zadávané v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému DNS na dodávky IT pro UHK – 2023 **mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání IT vybavení** financované mj. z projektu NPO_UHK_MSMT-16601/2022

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., děkan fakulty

technický koordinátor:

dále jen: „*kupující*“

a

Prodávající: Aricoma Systems a.s.

se sídlem : Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Korespondenční adresa: Náměstí Míru 22, 503 03 Smiřice

zastoupený : Ing. Josefem Středou, ředitelem RC, na základě plné moci

IČ: : 04308697

DIČ : CZ04308697

Plátce DPH : ANO

zapsaná v obchodním rejstříku: u rejstříkového soudu Ostravě pod spisovou značkou B.11012

bankovní spojení : 6563752/0800

kontaktní osoba : Petra Pácaltová, interní obchodník, tel. 495 405 903,

e-mail: petra.pacaltova@aricoma.com

(pro dodání i pro záruční servis)

dále jen: „*prodávající*“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.
- 2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat



dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.

- 2.4 Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

3 PŘEDÁNÍ VĚCI A PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 3.1 Prodávající předá věc kupujícímu na základě emailové výzvy, který kontaktní osoba kupujícího zašle na kontaktní mail prodávajícího k realizaci plnění; výzva k realizaci plnění bude zrealizována tak, aby řádné a bezvadné plnění proběhlo **do 30 dnů** od této výzvy, není-li u konkrétní položky v Příloze č. 1 uvedena jiná doba dodání. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z hodnoty každé dílčí nedodané položky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.
- 3.2 Prodávající je povinen min. 3 pracovní dny předem elektronicky/ telefonicky oznámit kupujícímu (resp. kontaktní osobě z přílohy č. 1), který den věc dodá. Prodávající dodá jednotlivé zabalené položky tak, aby byly viditelně označené číslem položky – dle přílohy č. 1.
- 3.3 Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na **dodacím listě**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 3.4 Zboží bude dodáno s veškerou dokumentací (vč. licenčních oprávnění), tj. formou standardně poskytovanou primárním výrobcem věci.
- 3.5 Předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle této smlouvy bude stvrzeno potvrzením dodacího listu přebírajícím zástupcem kupujícího.
- 3.6 Věc bude předána v místě uvedeném v příloze č. 1 pro tu kterou položku. V případě dodání položky na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1, zajistí nápravu na své náklady prodávající.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit - po bezvadném a řádném splnění smlouvy - prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH
455 830,-

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

- 4.2 Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání věci, tj. vč. dopravy, balného, vlivu změny kurzů české koruny vůči zahraničním měnám, cla, zajištění záručního servisu atp.
- 4.3 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena** v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy), není-li právními předpisy ČR stanovena přenesená daňová povinnost na kupujícího (viz nařízení vlády č. 361/2014Sb.) – o tomto pak prodávající bezodkladně informuje kupujícího, resp. „žadatele o položku“ u té které položky z přílohy č.1.
- 4.4 Prodávající vystaví daňový doklad na dodávané IT vybavení na základě a v souladu s (dílčí) objednávkou kupujícího. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších

předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu. Prodávající je povinen na žádost kupujícího vystavit daňový doklad zvlášť pro každé z dílčích plnění, dle Přílohy č. 1.

- 4.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace požadována kupujícím.
- 4.6 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem **podepsání dodacího listu**. Splatnost každého daňového dokladu **je 30 dnů ode dne** jeho doručení kupujícímu. Plnění, fakturace a úhrada kupní ceny mohou být rozděleny v souladu s ustanoveními této smlouvy.
- 4.7 Faktury **budou předem elektronicky zaslány** objednateli (resp. žadateli z přílohy č. 1) pro kontrolu všech jejich náležitostí – a to v případě, kdy o to tento žadatel telefonicky/písemně prodávajícího požádá.
Faktury **v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 4.8 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY a ŠKODU, SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1 Prodávající poskytuje na věc (tj. položky uvedené v příloze č. 1 Smlouvy) záruku **v délce 24 měsíců**, která běží ode dne bezvadného předání a převzetí věci, **není-li u té které položky v příloze č. 1 uvedeno jinak**.
- 5.2 Zjištěné vady kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu na v záhlaví této smlouvy uvedený e-mailový kontakt prodávajícího.
- 5.3 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady (nebo dle povahy vady event. oběma smluvními stranami dohodnutého termínu) nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; věc k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího, kterou tento sdělí při uplatňování práv reklamace. Reklamací kupující nahlásí bez zbytečného odkladu a prodávající se dostaví na osobní kontrolu na místo kupujícího do 3 pracovních dnů po tomto nahlášení. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
- 5.4 Prodávající odstraní reklamované vady včas a řádně, v souladu s touto smlouvou aj. obecně závaznými předpisy. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady či je neodstraní do 10 dnů od požadovaného termínu (viz bod 5.3), je kupující oprávněn odstranit vady sám/prostřednictvím třetího subjektu a náklady na tyto opravy vyúčtovat prodávajícímu. Ten je povinen tyto uhradit do 15 dnů od zaslání tohoto vyúčtování.
- 5.5 Kupujícím je požadováno v rámci popisu požadovaného plnění v příloze č. 1 této Smlouvy během záruční doby u věci poskytnutí též zajištění servisní podpory věci v místě instalace věci kupujícím dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Tento typ servisní podpory zahrnuje též možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu, on-line diagnostiku zařízení a jeho komponent adresně pro konkrétní sériové (výrobní) číslo

zařízení, detekci komponent a jejich parametrů, které jsou v zařízení aktuálně nainstalovány, detekci aktualizací ovladačů pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, informaci týkající se záruční doby pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, dokumentaci k zařízení a komponentům zařízení, podporu po telefonu. Tento servis je poskytován osobami, které jsou k servisu výrobcem či jiným původcem dodané věci certifikovány, a to v místě u kupujícího; vyžaduje-li to povaha vady, pak prodávající věc odveze do svého prostředí. V případě odstranění závady zařízení či komponentu zařízení výměnou, prodávající garantuje dodávku identického typu zařízení či komponentu zařízení dle dodacího listu zakázky po dobu min. 15 ti měsíců.

- 5.6 V rámci záruky poskytované na osobní počítače prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. Proávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 5.7 Kupující vyžaduje, aby mu ze strany prodávajícího nebylo bráněno v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace, např. z důvodu vědeckovýzkumného. Kupující si vyhrazuje právo toto činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím. Proávající potvrzuje, že změny konfigurace věci nemají vliv na záruku za jakost.
- 5.8 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Proávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.9 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.10 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.11 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady tedy není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.12 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad/ nedodržení lhůty pro servisní zásah dle výše bodů 5.3 - 5.5, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,-Kč za každou vadu a každý den prodlení; tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.13 Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Proávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Proávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 6.2 Proávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu (viz ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel).

- 6.3 Prodávající prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání. Prodávající podpisem této Smlouvy též čestně prohlašuje, že vůči němu není orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo zákona č. 198/2009 Sb., antidiskriminační zákon, ve znění pozdějších předpisů a že řádně a včas splní finanční závazky vůči svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky v souladu se Smlouvou uzavřenou s poddodavatelem.
- 6.4 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady, zejm. vůči třetím osobám plynoucím z práv autorských a průmyslového vlastnictví. V případě, že kupujícímu vznikne škoda uplatněním nároků z právních vad od třetích osob, zavazuje se prodávající takto vzniklou škodu bezodkladně nahradit.
- 6.5 Prodávající čestně prohlašuje, že nenaplní podmínky uvedené v čl. 5k Nařízení RADY (EU) 2022/576 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a to včetně příp. subdodavatelů, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky; rovněž prohlašuje, že není veřejným funkcionářem dle § 4b) zákona č. 159/2006 Sb. ve znění novel.
- 6.6 Prodávající prohlašuje, že tuto smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
- 6.7 Smlouva bude uzavírána elektronicky - smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vztupně číslovanými dodatky.
- 6.8 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojením elektronických podpisů oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

- 7.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv a nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění.
- 7.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
- 7.3 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující bude prodávajícího informovat.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 - Specifikace požadovaného plnění

V Hradci Králové

Ve Smiřicích

.....
kupující

.....
prodávající

Příloha č. 1 - Specifikace požadovaného plnění

DNS na dodávky IT -03-2024															
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Správnou požadavku zadavatele na ekonočku (např. odkaz v nabídce přiložen certifikát) - viz II) pozn.pod tabulkou	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel 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 8portový 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	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	37	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Sýrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz
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	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	37	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Sýrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz
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 Duální 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 skříňné: 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 Typu A a 1x USB-C na čelní straně skříňné, 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 správců, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzamčení skříňné lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi: výměna HDD, otevření skříňné, výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna beznástrojově Vzdálená správa: pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zahledování 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 piného 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 Produkt disponuje ekonočkou/certifikací či alternativním dokumentem, který garantuje min. environmentální dopady během celého životního cyklu produktu -viz pozn. I) pod tabulkou	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 Duální 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 skříňné: 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 Typu A a 1x USB-C na čelní straně skříňné, 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 správců, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzamčení skříňné lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi: výměna HDD, otevření skříňné, výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna beznástrojově Vzdálená správa: pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zahledování 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 11 Home, 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 piného boot procesu vzdáleně i v případě nefunkčního OS Záruka: Next Business Day Onsite 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je 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: 23,8" IPS LED antireflexní, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1 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 Produkt disponuje ekonočkou/certifikací či alternativním dokumentem, který garantuje min. environmentální dopady během celého životního cyklu produktu - viz pozn. I) pod tabulkou	9 265,00 Kč	9 265,00 Kč	10 000,00 Kč	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	37	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Sýrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz	
4	PC stanice s monitorem	PC stanice s monitorem	2	PC Dell OptiFlex Tower Plus 710 LCD Dell P2422H	PC stanice s monitorem		27 695,00 Kč	55 390,00 Kč	82 800,00 Kč	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	37	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Sýrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz
5	FortiGate 60F s licenci a podporou	FortiGate 60F s licenci, Enterprise Protection + FortiCare Premium 5Y + 1Y	2	FG-60F + FC-10-0060F-809-02-60 + FC-10-0060F-809-02-12	FortiGate 60F, Licence Enterprise Protection + FortiCare Premium 5YR + 1YR		46 800,00 Kč	93 600,00 Kč	94 000,00 Kč	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	37	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Sýrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz
6	FortiGate 120G s licenci a podporou	FortiGate 120G s licenci, Enterprise Protection + FortiCare Premium 5Y + 1Y	1	FG-120G + FC-10-F120G-809-02-60 + FC-10-F120G-809-02-12	FortiGate FG120G, Licence Enterprise Protection + FortiCare Premium 5YR + 1YR		225 600,00 Kč	225 600,00 Kč	230 000,00 Kč	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	37	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Sýrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz



7	PCIe karta pro PC	PCIe karta pro PC, rozhraní PCIe Gen2 x2 Min. 2x R45 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-2G2T-I225	PCIe karta pro PC, rozhraní PCIe Gen2 x2 Min. 2x R45 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	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	J7	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Šyrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucok@uhk.cz
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 Zařízení Fortinet jsou určena pro potřebu 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 kompenenci uznávané NSE certifikace. Výukové materiály a laboratorní zadání budou integrovány do výuky v rámci zavádění nového studijního programu Informační a síťové bezpečnost. Z tohoto důvodu je nutné používat zařízení, která jsou doporučena pro samotnou výuku, aby ji bylo možné technicky realizovat. Skladba prvků byla konzultována se společností Fortinet. Dodávka pak mohou zajistit libovolní partneři z EU, kteří působí na tomto trhu a přihlíší 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.	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	doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	prof. Ing. Vladimír Bureš, MBA, Ph.D.	1855/02	FIM/KIT	J7	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Šyrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucok@uhk.cz
Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.							Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	500 000,00 Kč							
							Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	455 830,00 Kč							