

KUPNÍ SMLOUVA DNS NA DODÁVKY IT -06-2021

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 na dodávky IT pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání IT vybavení z projektů:

- Infrastruktura pro strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002556;
- PERSONMED - Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441

SMLOVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Královém

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 Ing. Alešem Klicnarem, kvestorem univerzity

technický koordinátor: Ing. Vít Kučera, vít.kucera@uhk.cz, tel. 4933332829

dále jen: „*kupující*“

a

Prodávající: AUTOCONT 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 (dodání): Petra Pácaltová, interní obchodník, tel. 495 405 903,

e-mail: petra.pacaltova@autocont.cz

kontaktní osoba (záruční servis): Lucie Teplá, servisní dispečerka, tel. 495 405 917,

e-mail: sd-vc@autocont.cz

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 co nejdříve, **nejpozději však do 20 dnů ode dne**, kdy mu bude na kontaktní mail uvedený v záhlaví doručena objednávka na dílčí plnění z přílohy č. 1 od kupujícího. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,1 % z hodnoty této smlouvy za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
- 3.2 Prodávající je povinen min. 1 pracovní den 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 vždy pro konkrétní uvedenou položku. V případě dodání položky na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1 pro danou položku, zajistí nápravu na své náklady prodávající.
- 3.7 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

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
261 572,-

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“ vždy u konkrétní dané položky dle 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.
- 4.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace uvedena na objednávce.
- 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.
- 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 **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 tom případě poskytne náhradní ekvivalent servisované věci. 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 rozšíření diskových polí prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. Prodávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 5.7 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Prodávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.8 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.9 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.
- 5.10 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.
- 5.11 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.
- 5.12 Prodávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Prodávající 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. Prodávající 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). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.

- 6.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) kupujícímu.
- 6.3 Prodávající 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).
- 6.4 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 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. Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením Smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.
- 6.6 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 6.7 Prodávající prohlašuje, že tuto Smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
- 6.8 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 elektronickými podpisy.
- 6.9 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 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona o registru smluv povinné, tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH, bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně

dostupném registru smluv; v tomto případě **nabývá účinnosti** tímto dnem zveřejnění. Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, **pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy**.

- 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 předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

Příloha smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

V Hradci Králové

Ve Smiřicích

.....
Ing. Aleš Klicnar
kvestor univerzity

.....
Ing. Josef Středa
ředitel RC,
na základě plné moci

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

DNS na dodávky IT -06-2021														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	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	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 8700 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, HyperThreading Displej: 17,3" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, min. 140 Hz Grafická karta dedikovaná, min. 4GB, výkon min. 6900 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 8 GB DDR4, min. 2666 MHz SSD min. 512 GB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, HD webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C, RJ-45, výstup na sluchátka, vstup pro mikrofon Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	MSI GF75	CPU Intel i5-10300H, průměrný výkon 8800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, HyperThreading Displej: 17,3" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080, 144 Hz Grafická karta NVIDIA GeForce GTX 1650 with 4 GB GDDR6, výkon 7758 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Operační paměť: 8 GB DDR4, 2666 MHz SSD 512 GB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, HD webkamera Rozhraní: HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C, RJ-45, výstup na sluchátka, vstup pro mikrofon Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	21 383,00 Kč	21 383,00 Kč	21 479,00 Kč	Ing. Martina Hedvičáková, Ph.D.	Ing. Jan Mačí, Ph.D.	2103	02320	94190	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz
2	Externí disk	Externí disk 2,5" Kapacita: min. 1 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, šifrování 256bit AES, software pro úsporu energie vypínáním disku při nečinnosti, zálohovací software Kabel USB	2	VERBATIM Store n° 6o 2,5" 1TB USB 3.0 černý	Externí disk 2,5" Kapacita: 1 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, šifrování 256bit AES, software pro úsporu energie vypínáním disku při nečinnosti, zálohovací software Kabel USB	1 102,00 Kč	2 204,00 Kč	2 230,00 Kč	RNDr. Lenka Plavcová, Ph.D.	RNDr. Lenka Plavcová, Ph.D.	5301 (činnost 1530)	katedra biologie PF UHK (4470)	72240	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz
3	Externí disk	Externí disk 2,5" Kapacita: min. 1 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, šifrování 256bit AES, software pro úsporu energie vypínáním disku při nečinnosti, zálohovací software Kabel USB	1	VERBATIM Store n° 6o 2,5" 1TB USB 3.0 černý	Externí disk 2,5" Kapacita: 1 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, šifrování 256bit AES, software pro úsporu energie vypínáním disku při nečinnosti, zálohovací software Kabel USB	1 102,00 Kč	1 102,00 Kč	1 115,00 Kč	RNDr. Lenka Plavcová, Ph.D.	RNDr. Lenka Plavcová, Ph.D.	5401	katedra biologie PF UHK (4470)	72240	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz
4	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 12500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, min. 60 Hz Grafická karta dedikovaná, min. 4GB, výkon GPU min. 6100 bodů (Average Video card Mark) Operační paměť: min. 16 GB DDR4, min. 2666 MHz SSD min. 1000 GB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C s podporou Thunderbolt 3, combo audio jack Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	DELL Vostro 7500	CPU Intel Core i7 10750H, průměrný výkon 12592 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080, 60 Hz Grafická karta NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB Operační paměť: 16 GB DDR4, 2666 MHz SSD 1000 GB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, webkamera Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C s podporou Thunderbolt 3, combo audio jack Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	32 900,00 Kč	32 900,00 Kč	33 050,00 Kč	Mgr. Iveta Prášilová	Mgr. Klára Rybenská, Ph.D.	2119	03390	52340	budova E V. Nejedleho 573/4 Jakub Zilvar tel. (+420) 49 333 1116 mob. 776 227 091 jakub.vecek@uhk.cz
5	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 12500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, min. 60 Hz Grafická karta dedikovaná, min. 4GB, výkon GPU min. 6100 bodů (Average Video card Mark) Operační paměť: min. 16 GB DDR4, min. 2666 MHz SSD min. 1000 GB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C s podporou Thunderbolt 3, combo audio jack Hmotnost max. 2,1 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	DELL Vostro 7500	CPU Intel Core i7 10750H, průměrný výkon 12592 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080, 60 Hz Grafická karta NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB, výkon GPU 7758 bodů (Average Video card Mark) Operační paměť: 16 GB DDR4, 2666 MHz SSD 1000 GB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C s podporou Thunderbolt 3, combo audio jack Hmotnost 1,9 kg Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	32 900,00 Kč	32 900,00 Kč	33 050,00 Kč	doc. Poullová	doc. Poullová	2105	02900		budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucak@uhk.cz
6	Flash disk USB	Flash disk USB 3.0, USB-A Kapacita: min. 64GB Rychlost čtení/zápis min. 100/15 MB/s Kovové provedení, s poučkem nebo očkem	3	Kingston DataTraveler SE9 G2 64GB	Flash disk USB 3.0, USB-A Kapacita: 64GB Rychlost čtení/zápis 100/15 MB/s Kovové provedení, s poučkem nebo očkem	284,00 Kč	852,00 Kč	1 095,00 Kč	prof. Musilek	Ing. Kostrová	1000	4450		budova S Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz
7	Interní disk	HDD 3,5" SATA III Kapacita min. 14TB, cache min. 512 MB Rychlost čtení/zápis min. 210 MB/s / 210 MB/s, podpora RAID, určeno pro NAS	2	WD RED PLUS NAS WD140EFEX	HDD 3,5" SATA III Kapacita 14TB, cache 512 MB Rychlost čtení/zápis 210 MB/s / 210 MB/s, podpora RAID, určeno pro NAS	9 545,00 Kč	19 090,00 Kč	19 300,00 Kč	doc. Lísá	prof. K. Musilek	1000	04450	bude upřesněno	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz

8	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD+RW interní Provedení skříně: tower/minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zahledování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automaticky update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 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 LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW pro optimalizaci práce s monitorem	1	PC Dell OptiPlex 3080 MT LCD Dell P2419H	CPU Intel Core i5-10500, průměrný výkon 13299 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 32GB) Pevný disk: SSD 512GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s Optická mechanika: DVD+RW interní Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadové demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zahledování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automaticky update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW pro optimalizaci práce s monitorem	17 875,00 Kč	17 875,00 Kč	18 550,00 Kč	Mgr. Jakub Novák	Ing. Aleš Kličnar	1000	09933	Objekt společné výuky, 32462, 2. podlaží	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz
9	Disk interní	HDD 3,5" SATA III, 7200 rpm, vhodný pro servery Kapacita min. 18TB, cache min. 512 MB Rychlost čtení/zápis min. 600 MB/s / 600 MB/s, formátování 512e Min. 2 500 000 MTBF, možnost permanentního smazání dat	4	Western Digital 18TB Ultrastar DC HC550 SATA	HDD 3,5" SATA III, 7200 rpm, vhodný pro servery Kapacita 18TB, cache 512 MB Rychlost čtení/zápis 600 MB/s / 600 MB/s, formátování 512e 2 500 000 MTBF, možnost permanentního smazání dat	9 495,00 Kč	37 980,00 Kč	37 980,00 Kč	doc. Hubálovský	doc. Hubálovský	4821	04900		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojtá tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
10	Notebook	Tablet PC překlopitelný 360° CPU: průměrný výkon min. 13700 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz, min. 250 Nits Operační paměť: min. 16GB DDR4 3200 MHz Disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB Type-C, podpora nabíjení přes USB-C, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka otisků prstů, webkamera, podpora stylusu, celokovové provedení Záruka Next Business Day On-site min. 24 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ENVY x360 15 ee0002nc Nightfall Black	CPU AMD Ryzen 7 4700U, průměrný výkon 13807 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní dotykový, rozlišení 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence 60 Hz, min. 250 Nits Operační paměť: 16GB DDR4 3200 MHz Disk: SSD 512 GB PCIe NVMe Rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB Type-C, podpora nabíjení přes USB-C, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka otisků prstů, webkamera, podpora stylusu, celokovové provedení Záruka Next Business Day On-site 24 měsíců Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	24 564,00 Kč	24 564,00 Kč	25 000,00 Kč	Jan Siégr	Filip Studnička	5670	72480		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojtá tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
11	Disk interní	HDD 3,5" SATA III, vhodný pro NAS Kapacita min. 8TB, cache min. 256 MB Rychlost čtení/zápis min. 198/198 MB/s MTBF min. 1 000 000 h, podpora RAID, Advanced format	2	WD Red 8TB	HDD 3,5" SATA III, vhodný pro NAS Kapacita 8TB, cache 256 MB Rychlost čtení/zápis 198/198 MB/s MTBF min. 1 000 000 h, podpora RAID, Advanced format	5 083,00 Kč	10 166,00 Kč	10 200,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5670	74170		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojtá tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
12	NAS server	Multimediální uložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 4x 3,5" nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 64 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0+1/5, 10, JBOD Operační paměť min. 2 GB DDR4, možnost rozšíření na min. 6 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x LAN 1Gb, 2x USB 3.0 Podporované služby: Media server (DLNA), sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), Web server, Print server, cloud server, iSCSI LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas min. 400 cd/m2, obnovovací frekvence min. 160 Hz, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), sluchátkový výstup Odezva max. 1 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot	1	Synology DS424+	Multimediální uložiště NAS Počet pozic pro disky: 4x 3,5" nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 64 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0+1/5, 10, JBOD Operační paměť min. 2 GB DDR4, možnost rozšíření na min. 6 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x LAN 1Gb, 2x USB 3.0 Podporované služby: Media server (DLNA), sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), Web server, Print server, cloud server, iSCSI LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas 400 cd/m2, obnovovací frekvence 165 Hz, filtr modrého světla Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), sluchátkový výstup Odezva 1 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot	10 868,00 Kč	10 868,00 Kč	12 000,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5670	74170		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojtá tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
13	LCD monitor	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas min. 400 cd/m2, obnovovací frekvence min. 160 Hz, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), sluchátkový výstup Odezva max. 1 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot	1	LCD Dell S2721DGA	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas 400 cd/m2, obnovovací frekvence 165 Hz, filtr modrého světla Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), sluchátkový výstup Odezva 1 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	9 100,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805	72480		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojtá tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
14	LCD monitor	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas min. 400 cd/m2, obnovovací frekvence min. 160 Hz, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), sluchátkový výstup Odezva max. 1 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot	1	LCD Dell S2721DGA	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas 400 cd/m2, obnovovací frekvence 165 Hz, filtr modrého světla Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), sluchátkový výstup Odezva 1 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	9 100,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5675	72480		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojtá tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

15	LCD monitor	LCD monitor: 27" PLS antireflexní, rozlišení min. 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas min. 350 cd/m2, obnovovací frekvence min. 60 Hz Funkce Free Sync, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 2x Display Port, vestavěný USB hub: 3x USB 3.0), 1x USB-C, sluchátkový výstup Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Min. 1x kabel HDMI, 1x kabel DP	1	LCD amsung S27H50	LCD monitor: 27" PLS antireflexní, rozlišení 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas 350 cd/m2, obnovovací frekvence 60 Hz Funkce Free Sync, filtr modrého světla Vstupy: 1x HDMI, 2x Display Port, vestavěný USB hub: 3x USB 3.0), 1x USB-C, sluchátkový výstup Odezva 4 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot 1x kabel HDMI, 1x kabel DP	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč	7 450,00 Kč	Jan Štěpán	Filip Studnička	5675		74170	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
16	Paměť	Kit operační paměti pro PC 2x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	64GB DDR4- 3200MHz CL16 HyperX Fury	Kit operační paměti pro PC 2x32 GB DIMM DDR4, frekvence 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	7 484,00 Kč	14 968,00 Kč	16 400,00 Kč	Jan Štěpán	Filip Studnička	5675		74170	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
17	Interní disk	HDD 3,5" SATA III Kapacita min. 14TB, cache min. 512 MB Rychlost čtení/zápis min. 210 MB/s / 210 MB/s, podpora RAID, určeno pro NAS	1	WD RED PLUS NAS WD140EFGX	HDD 3,5" SATA III Kapacita 14TB, cache 512 MB Rychlost čtení/zápis 210 MB/s / 210 MB/s, podpora RAID, určeno pro NAS	9 545,00 Kč	9 545,00 Kč	9 650,00 Kč	doc. Štěpán Hubálovský	doc. Štěpán Hubálovský	4821 1.1.2.3.1.139	Kky		budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
18	Adaptér LAN - USB	Adaptér LAN - USB Rozhraní USB 3.0, LAN 10/100/1000Mbps RJ45 2x LED dioda, podpora Plug and Play a Hot Plug, délka kabelu min. 15cm, napájení z USB Další funkce: Full-duplex, IPv4/IPv6 checksum, podpora TCP large send offload, podpora Wake-on-LAN	1	AXAGON ADE-SR	Adaptér LAN - USB Rozhraní USB 3.0, LAN 10/100/1000Mbps RJ45 2x LED dioda, podpora Plug and Play a Hot Plug, délka kabelu 15cm, napájení z USB Další funkce: Full-duplex, IPv4/IPv6 checksum, podpora TCP large send offload, podpora Wake-on-LAN	275,00 Kč	275,00 Kč	350,00 Kč	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	5666	KRCR FIM UHK	415	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Šyrůček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucsek@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		267 099,00 Kč						
						Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		261 572,00 Kč						