

Dodatek č.1
K Rámcové dohodě na dodávky vybavení ICT
č. j. UKLFHK/418375/2023

uzavřený podle ust. § 2079 a násl., a dalších příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a za podmínek dále uvedených

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

AUTOCONT a.s.

zastoupená: [redacted] na základě plné moci
se sídlem: Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO: 04308697
DIČ: CZ04308697
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. B 11012
bankovní spojení (číslo účtu): [redacted]
telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]
ID datové schránky: ctb7phe
osoba oprávněná jednat za dodavatele ve věcech technických:

(dále jen „**Dodavatel**“ na straně jedné)

a

Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Lékařská fakulta v Hradci Králové
Adresa: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové (adresa pro doručování)
Zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., děkanem
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
ID datové schránky: piyj9b4
osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

(dále jen „**Objednatel**“ na straně druhé),

dále společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

tento dodatek k rámcové dohodě (dále jen „**dodatek č. 1.**“)

I. Účel a předmět

1. Smluvní strany uzavřely v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a zákonem 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dne 1.11.2022 Rámcovou dohodu na dodávky vybavení ICT č. j. UKLFHK/517412/2022 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
2. V průběhu provádění dodávek a plnění podle Rámcové dohody uvedené v odst. 1. čl. I. tohoto dodatku č. 1. se rozšířila a byla přehodnocena potřeba Objednatele na dodávky Předmětu koupě a vznikla tak nutnost navýšení a rozšíření dodávek Předmětu koupě sjednaných v Rámcové dohodě.
3. Smluvní strany se dohodly, že z důvodu uvedeného v odst. 2. čl. I. tohoto dodatku č. 1 se mění Rámcová dohoda uvedená v odst. 1. čl. I. tohoto dodatku č. 1 tak, že se Příloha č. 1. Rámcové dohody – Specifikace předmětu koupě podle odst. 13. Rámcové dohody mění a rozšiřuje o položky č. M6 – M11 a částka uvedená v odst. 95. Rámcové dohody se mění a navyšuje v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, o částku 327.922,00 Kč bez DPH.
4. Rozšířená Specifikace předmětu koupě v úplném znění podle tohoto dodatku č. 1 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1. a nadále se stává novou přílohou č. 1. a nedílnou součástí Rámcové dohody uvedené v odst. 1. čl. I. tohoto dodatku č. 1.
5. Odst. 95. Rámcové dohody nově zní: „Rámcová dohoda se uzavírá **na dobu** určitou, a to na dobu od nabytí účinnosti Rámcové dohody **do 31. 12. 2023, nebo do vyčerpání částky 4.827.922,00 Kč bez DPH**, podle toho, která skutečnost nastane dříve. Během trvání Rámcové dohody nelze Rámcovou dohodu vypovědět.“

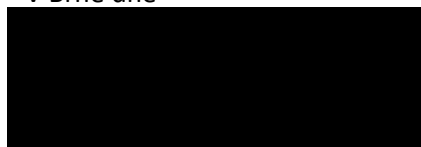
II. Další ujednání

1. V ostatním zůstává Rámcová dohoda beze změn.
2. Tento dodatek č. 1 je uzavírán v elektronické podobě.
3. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy, zejména zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, den pozdější.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1. je příloha:

Příloha č. 1: Specifikace Předmětu koupě; Jednotkové ceny

V Brně dne

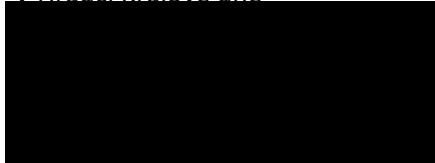


AUTOCONT a.s.



na základě plné moci

V Hradci Králové dne



prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.
děkan

v Hradci Králové

Veřejná zakázka s názvem: "LF HK - Rámcová dohoda na vybavení ICT"

Označení plnění	Nabídková cena v Kč bez DPH
Nabídková cena za dodání MINIMÁLNÍHO předpokládaného počtu ICT vybavení	1 198 490,00 Kč
Nabídková cena za dodání MAXIMÁLNÍHO předpokládaného počtu ICT vybavení	395 760,00 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	1 594 250,00 Kč

barevně označené buňky vyplní dodavatel

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R1a	Kancelářská stanice - Mini tower	Procesor	CPU o výkonu min. 20000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3500 v single thread rating	15	x	OptiPlex 3000 Tower, 8GB, 512GB SSD		
		Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe			M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive		
		Pevný disk II.	volná pozice a SATA port pro druhý disk			volná pozice a SATA port pro druhý disk		
		Operační paměť	8GB (1x8) s možností rozšíření až na 64 GB, 1 slot volný, DDR4			8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory, 1x volný slot		
		Grafická karta	Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory			Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN,		
		Zvuková karta	Integrovaná			podpora standardu 802.1x		
		Vstupní a výstupní porty	min. 8x USB z toho min.4 x USB 3.2, min.3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45			Integrovaná		
		Optická mechanika	ne			8x USB z toho min.4 x USB 3.2, 3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			ne		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou		
		Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		Provedení chassis	Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Zdroj	účinnost alespoň 85%			Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů		
		Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi			účinnost 85%		
		Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star			dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		
		Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.			EPEAT min. Silver, Energy Star		
						ANO,5 let NBD DLE POŽADAVKU, https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&~ck=mn		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R1b	Kancelářská stanice - Mini tower - varianta 2	Procesor	CPU o výkonu min. 20000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3500 v single thread rating	2	x	OptiPlex 3000 Tower, 32GB, 1TB SSD		
		Pevný disk	Min. 1TB SSD PCIe NVMe			M.2 2230 1TB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive		
		Pevný disk II.	volná pozice a SATA port pro druhý disk			volná pozice a SATA port pro druhý disk		
		Operační paměť	32 GB, DDR4			32GB (2x16GB) DDR4 Non-ECC Memory		
		Grafická karta	Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory			Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN,		
		Zvuková karta	Integrovaná			podpora standardu 802.1x		
		Vstupní a výstupní porty	min. 8x USB z toho min.4 x USB 3.2, min.3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45			Integrovaná		
		Optická mechanika	ne			8x USB z toho min.4 x USB 3.2, 3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			ne		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou		
		Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		Provedení chassis	Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Zdroj	účinnost alespoň 85%			Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů		
		Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi			účinnost 85%		
		Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star			dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		
		Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.			EPEAT min. Silver, Energy Star		
						ANO,5 let NBD DLE POŽADAVKU, https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&~ck=mn		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R2a	Kancelářská stanice - All - In - One	Procesor	CPU o výkonu min. 20000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3500 v single thread rating	5	x	Dell OptiPlex 5400 All-in-One, 8GB, 512GB SSD		

	Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe	Intel Core i5-12500	M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
	Operační paměť	8GB (1x8) s možností rozšíření až na 64 GB, 1 slot volný, DDR4		8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory, 1 volný slot
	Grafická karta	Integrovaná, podpora výstupu na dva monitory		Integrovaná, podpora výstupu na dva monitory
	Monitor	velikost 23,8"- 24", rozlišení displeje minimálně 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9, obnovovací frekvence při zvoleném rozlišení 1920 x 1080 bodů minimálně 60Hz, IPS technologie, matné provedení displeje bez funkce dotykového ovládání, podsvícení displeje typu WLED, úzký rámeček, FHD webová kamera s s rozlišením min. 2MP s mechanickým zaslepením		velikost 23,8", rozlišení displeje 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9, obnovovací frekvence při zvoleném rozlišení 1920 x 1080 bodů minimálně 60Hz, IPS technologie, matné provedení displeje bez funkce dotykového ovládání, podsvícení displeje typu WLED, úzký rámeček, FHD webová kamera s s rozlišením min. 2MP s mechanickým zaslepením
	Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x
	Zvuková karta	Integrovaná		Integrovaná
	Vstupní a výstupní porty	min.6 x USB 3.2, z toho min 5x USB 3.2 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce ani USB hub nejsou povoleny) min.2 x digitální výstup DP 1.4 a HDMI 2.0, min.1 x digitální vstup HDMI, 1 x RJ-45		6 x USB 3.2, z toho min 5x USB 3.2 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce ani USB hub nejsou povoleny) min.2 x digitální výstup DP 1.4 a HDMI 2.0, min.1 x digitální vstup HDMI, 1 x RJ-45
	Optická mechanika	ne		ne
	Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou		drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou
	Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou		drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou
	Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku
	Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)		ANO, DLE POŽADAVKU
	Provedení chassis	All In One (základní deska počítače a displej je integrován v jedné počítačové skříni a tvoří jeden neoddtělitelný celek), výškově nastavitelný, otočný(pivot), naklápěcí, standard VESA		ALL IN ONE
	Vestavná technologie	Min. TPM 2.0		TPM 2.0
	Zdroj	integrovány v šasi, splňující normu EnergyStar		integrovány v šasi, splňující normu EnergyStar
	Přístup k HW komponentám	Beznářadová demontáž hlavních komponent		Beznářadová demontáž hlavních komponent
	Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi
	BIOS Management	Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému		Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému
	Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star		EPEAT min. Silver, Energy Star
	Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.		ANO, 5 let NBD DLE POŽADAVKU, https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&~ck=mn

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R3a	Kancelářský notebook - 14"	Procesor	CPU o výkonu min.13000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3200 v single thread rating	20	x	Dell Latitude 5430, 8GB, 512GB SSD		
		Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe	Intel Core i5-1235U		M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive		
		Operační paměť	Min. 8GB, DDR4 (1x8), možností rozšíření až na 64 GB; celkem 2 paměťové sloty			8GB, 1x8GB, DDR4 Non-ECC, 2 sloty, možnost až 64GB		
		Grafická karta	integrována, podpora výstupu na čtyři monitory			integrována, podpora výstupu na čtyři monitory		
		Monitor	bezrámečkový monitor 14" s rozlišením 1920 x1080, technologie IPS, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem			bezrámečkový monitor 14" s rozlišením 1920 x1080, technologie IPS, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Wi-fi 802.11ax, Bluetooth min.verze 5.2			Wi-fi 802.11ax, Bluetooth min.verze 5.2		
		Zvuková karta	Integrovaná			Integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	Min. 4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A a 2 x Thunderbolt 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny), 1 x interní čtečka paměťových karet SD/microSD, Min. 1x digitální video výstup (DP 1.4 nebo HDMI 2.0), 1 x RJ 45			4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A a 2 x Thunderbolt 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny), 1 x interní čtečka paměťových karet SD/microSD, Min. 1x digitální video výstup (DP 1.4 nebo HDMI 2.0), 1 x RJ 45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	česká, podsvícená,			česká, podsvícená,		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG; lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update; vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat jednotlivé USB porty, licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC.			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Hmotnost	max. 1,5 kg			1,5kg		
		Zdroj	USB-C			USB-C		
		Baterie	funkce rychlonabíjení (za hodinu více než 80%, za 2,5 hodiny plně nabití), min. 55Whr			funkce rychlonabíjení (za hodinu více než 80%, za 2,5 hodiny plně nabití), 55Whr		

R4	LCD monitor - 24"	Displej	23,5" až 24", rozlišení přesně 1920x1080, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 250 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)	15	x	Dell 24 Monitor - P2422H 24", rozlišení přesně 1920x1080, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 250 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)		
Vstupní a výstupní porty			min. 4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+	4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+				
Ostatní			Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem				
Provedení			výškově stavitelný min. 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	výškově stavitelný 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot				
Záruční doba			Standardní 3 roky	Standardní 3 roky				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R5	LCD monitor - 27"	Displej	27", rozlišení min.2560x1440 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 350 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)	5	x	Dell 27 Monitor - P2723D 27", rozlišení min.2560x1440 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 350 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)		
Vstupní a výstupní porty			min. 4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+	4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+				
Ostatní			Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem				
Provedení			výškově stavitelný min. 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	výškově stavitelný min. 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot				
Záruční doba			Standardní 3 roky	Standardní 3 roky				

Nabídková cena za dodání MINIMÁLNÍHO předpokládaného počtu ICT vybavení v Kč bez DPH	1 198 490,00 Kč
---	------------------------

barevně označené buňky vyplní dodavatel

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M1	Výkonná pracovní stanice - Irvin	Procesor	CPU o výkonu min. 45 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3400 v single thread rating	1	x	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G /midi)		
		Pevný disk	Min. 512 GB SSD PCIe NVMe	CPU AMD Ryzen 9 5950X 16core (3,4GHz)		SSD 512GB PATRIOT P300 M.2 2280 PCIe NVMe		
		Pevný disk II.	4TB NVME SSD			CORSAIR MP400 SSD 4TB M.2 NVMe v2		
		Operační paměť	Min. 128GB, DDR4			4x 32GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast		
		Grafická karta	podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů			ASUS podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Ne			NE		
		Zvuková karta	Integrovaná			integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min. 1x Thunderbolt 3, min.4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45			1x Thunderbolt 3, min.4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			klávesnice TRUST Ziva Multimedia Keyboard CZ/SK		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			TRUST BASI WIRED MOUSE		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Windows 10 Pro High-End OA3.0 DOEM (I9, R9, TR4)		
		Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11			ochrana na úrovni TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11		
		Provedení chassis	Workstation - Midi Tower, Tower			Midi tower workstation		
		Záruka	min. 3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M2	Výkonná pracovní stanice - CPMV	Procesor	CPU o výkonu min. 45 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3400 v single thread rating	1	x	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G /midi)		
		Pevný disk	Min. 2000 GB SSD NVMe	CPU AMD Ryzen 9 5950X 16core (3,4GHz)		2000GB SSD NV1 KS M.2 NVMe 2100/1700MB/s		
		Pevný disk II.	8 TB HDD			HDD 8TB Seagate SkyHawk 256MB SATAIII 7200rpm 3RZ		
		Operační paměť	Min. 64GB, DDR4			2x 32GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast		
		Grafická karta	dedikovaná PCIe, min 10GB paměti, výkon 24000 bodů G3D Mark a 950 bodů v G2D Mark (www.https://www.videocardbenchmark.net/), Podpora DX12 a OpenGL 4.6, podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů			GIGABYTE RTX™ 3080 GAMING OC 10G 2.0 LHR		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Ne			ne		
		Zvuková karta	Integrovaná			integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min.4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45			4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			klávesnice TRUST Ziva Multimedia Keyboard CZ/SK		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			TRUST BASI WIRED MOUSE		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Windows 10 Pro High-End OA3.0 DOEM (I9, R9, TR4)		
		Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11			ochrana na úrovni TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11		
		Provedení chassis	Workstation - Midi Tower, Tower			Midi tower workstation		
		Záruka	min. 3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M3	Výkonná pracovní stanice - Anatomie	Procesor	CPU o výkonu min. 45 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3400 v single thread rating	1	x	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G /midi)		
		Pevný disk	Min. 2000 GB SSD NVMe	CPU AMD Ryzen 9 5950X 16core (3,4GHz)		2000GB SSD NV1 KS M.2 NVMe 2100/1700MB/s		
		Pevný disk II.	8 TB HDD			HDD 8TB Seagate SkyHawk 256MB SATAIII 7200rpm 3RZ		
		Operační paměť	Min. 128GB, DDR4			4x 32GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast		
		Grafická karta	2x dedikovaná PCIe, min 10GB paměti, výkon 24000 bodů G3D Mark a 950 bodů v G2D Mark (www.https://www.videocardbenchmark.net/), Podpora DX12 a OpenGL 4.6, podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů			2x GIGABYTE RTX™ 3080 GAMING OC 10G 2.0 LHR		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Ne			ne		
		Zvuková karta	Integrovaná			integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min.4 x USB 3.1, 1 x RJ-45			4 x USB 3.1, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			klávesnice TRUST Ziva Multimedia Keyboard CZ/SK		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			TRUST BASI WIRED MOUSE		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Windows 10 Pro High-End OA3.0 DOEM (I9, R9, TR4)		
		Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11			ochrana na úrovni TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11		
		Provedení chassis	Workstation - Midi Tower, Tower			Midi tower workstation		
		Záruka	min. 3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M4	Notebook - RHB	Procesor	CPU o výkonu min. 11000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3200 v single thread rating	1	x	DELL Vostro 5620		
		Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe	Intel i5-1240P		512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD		
		Operační paměť	Min. 8GB, DDR4 (1x8)			8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz		

Grafická karta	integrovaná, podpora výstupu na dva monitory
Monitor	bezrámečkový monitor 16"-17" s rozlišením min. 1920 x1080, IPS nebo VA, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem
Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x
Bezdrátová síťová karta	Wi-fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth min.verze 5.0
Zvuková karta	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	min. 3 x USB 3.1, z toho min 2x USB 3.1 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce aní USB hub nejsou povoleny), Min. 1x digitální video výstup (DP nebo HDMI), 1 x RJ 45
Optická mechanika	ne
Klávesnice	česká, podsvícená,
Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku
Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11
Hmotnost	max. 2,5 kg
Zdroj	minimálně 90W
Baterie	min. 60Whr
Záruční doba	2 roky

Intel Iris Xe Graphics se sdílenou grafickou pamětí, 2x výstup na monitor
16.0" FHD+ (1920x1200) antireflexní s WVA (široko
pozorovacím úhlem), 250nits, s integrovanou webovou
kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou,
mikrofonem

Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x
Wi-fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth min.verze 5.0
Integrovaná

3 x USB 3.1, z toho min 2x USB 3.1 Gen1 Typu A a 1x USB
3.1 typu C (redukce aní USB hub nejsou povoleny), Min. 1x
digitální video výstup (DP nebo HDMI), 1 x RJ 45
ne
česká, podsvícená,
Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku
TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11
max. 2,5 kg
minimálně 90W
min. 60Whr
2 roky

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M5	LCD monitor - Anatomie	Displej	43", rozlišení min. 3840x2160 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS nebo VA panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 300 cd/m2, statický kontrastní poměr min 5000:1, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru, podpora HDR10, podpora Flicker-free	1	x	43" Samsung Smart Monitor M7 Černá 3840x2160 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS nebo VA panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 300 cd/m2, statický kontrastní poměr min 5000:1, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru, podpora HDR10, podpora Flicker-free		
		Vstupní a výstupní porty	min. 3x USB 2.0, min. 1x HDMI 2.0+			min. 3x USB 2.0, min. 1x HDMI 2.0+		
		Ostatní	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu			Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu		
		Provedení	možnost montáže na stěnu pomocí VESA držáku			možnost montáže na stěnu pomocí VESA držáku		
		Záruční doba	2 roky			2 roky		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M6	LCD - 43", matný		LCD monitor 4K 3840 x 2160, VA, 16:9, 0,4 ms, 144Hz, FreeSync, 8bit, HDR, 550 cd/m2, kontrast 4000:1, DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, USB, repro, VESA, standardní záruka 2 roky	1	x	ilyama G-MASTER Red Eagle		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M7	Notebook - 2v1		CPU o výkonu min. 15000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3600 v single thread rating, dotykový 14" WVA antireflexní 1920 x 1200, RAM 16GB LPDDR5, Integrovaná GPU, SSD 1000GB, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, čtečka otisků prstů, WiFi 6E, Hmotnost 1,62 kg, Intel EVO, Windows 11 Home, standardní záruka 2 roky	2	x	Dell Inspiron 14 7430 2-in-1		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M8	PC - Grafické práce		CPU o výkonu min. 19500 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3100 v single thread rating, RAM 32 GB DDR4m 1 TB SSD HDD, provedení MT, volný PCI-E slot pro rozšíření o VGA, Windows 10, standardní záruka 2 roky	1	x	AutoCont OfficePro 1046 (s1200 11G DDR4, tower) Midl Core 2300 černá - USB 3.0 Zdroj 450W 80PLUS Bronze GIGABYTE H510M H CPU Intel Core i7-11700 BOX (2.5GHz, LGA1200, VGA) 2x 16GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 2Rx8 Crucial P3 1TB M.2 NVMe 3500/3000MB/s tray AKASA chladič CPU - Nero 3 2x Fractal Design 120mm Dynamic X2 GP černá AKASA - PWM rozbočovač ventilátoru - 4-pin		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M9	Notebook - 2v1		CPU o výkonu min. 2900 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 1600 v single thread rating, dotykový 10.51" lesklý 1920 x 1280, RAM 8GB LPDDR3-SDRAM, Integrovaná VGA, SSD 128GB, webkamera, USB-C, WIFI 6, Hmotnost 0,54 kg, Windows 11, standardní záruka 2 roky	2	x	Microsoft Surface Go 3 128GB 8GB Platinum + klávesnice černá CZ/SK		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M10	Notebook 15"		CPU o výkonu min. 9900 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 2700 v single thread rating, 15.6" WVA matný 1920 x 1080, RAM 8GB DDR4, Integrovaná VGA, SSD 512GB, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, čtečka otisků prstů, WIFI 5, Hmotnost 1,69 kg, Windows 11, standardní záruka 2 roky	4	x	Dell Vostro 15 3510		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M11	LCD 32"		LCD monitor Full HD 1920 x 1080, VA, 16:9, 7 ms, 75Hz, FreeSync, 300 cd/m2, HDMI 1.4, antireflexní povrch displeje, standardní záruka 2 roky	1	x	HP M32f		

Nabídková cena za dodání MAXIMÁLNÍHO předpokládaného počtu ICT vybavení v Kč bez DPH

395 760,00 Kč