

KUPNÍ SMLOUVA

VÝPOČETNÍ TECHNIKA – RÁMCOVÁ SMLOUVA 2023

PRODÁVAJÍCÍ

Jméno **Thein Systems a.s.**
Sídlem Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČO 276 75 645 DIČ CZ27675645
zapsaná u Krajského soudu v Brně oddíl B vložka 4576
zastoupen Ing. Viktorem Žákem, předsedou představenstva

A

KUPUJÍCÍ

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO 86652079 DIČ CZ86652079
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 2079 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT A ÚČEL RÁMCOVÉ SMLOUVY

1. Účelem této rámcové smlouvy je zajištění dodávek notebooků a souvisejícího příslušenství.
2. Předmětem této rámcové smlouvy je stanovení podmínek pro dodávky výpočetní techniky a souvisejícího příslušenství (dále jen předmět koupě) prodávajícím kupujícímu.
3. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu na základě objednávek bude odevzdávat předmět koupě v požadovaném rozsahu a umožní mu nabytí vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

II. PŘEDMĚT KOUPE

1. Předmětem koupě je výpočetní technika a související příslušenství.
2. Předmět koupě bude odpovídat technické specifikaci přístroje, která je přílohou č. 1 této rámcové smlouvy, přičemž veškeré minimální hodnoty Passmark musí nabízená zařízení splňovat alespoň v průběhu ledna, února, března nebo dubna roku 2023.
3. Součásti a příslušenství předmětu koupě bude blíže specifikováno v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.

4. Počítače budou dodány vždy s požadovaným předinstalovaným operačním systémem a nalepeným nebo přiloženým nalepovacím licenčním štítkem k danému předinstalovanému OS.
5. Prodávající je oprávněn dodat i jiný model nebo značku, než který je uveden v příloze č. 1 této rámcové smlouvy, vždy však musí být dodán předmět koupě, který naplňuje veškeré v příloze uvedené podmínky. Změna modelu nebo značky nemá vliv na cenu stanovenou touto rámcovou smlouvou pro daný typ předmětu koupě.
6. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě nepoužitý a bez právních nebo věcných vad.
7. Předmět koupě bude odevzdán v souladu s následujícími podklady (řazena dle závaznosti):
 - a) Touto rámcovou smlouvou.
 - b) Písemnými pokyny kupujícího.
 - c) Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této rámcové smlouvy
8. S předmětem koupě odevzdá prodávající kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě; takovými doklady jsou zejména:
 - a) Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - b) Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu koupě.
 - c) Podrobné návody nebo příručky či manuály k údržbě předmětu koupě.Doklady budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce.

III. JEDNOTLIVÉ DODÁVKY

1. Jednotlivé dodávky budou předávány na základě objednávek kupujícího.
2. Kupující v objednávce uvede:
 - a) název rámcové smlouvy – „**Výpočetní technika – rámcová smlouva 2023**“,
 - b) identifikační údaje kupujícího,
 - c) identifikační údaje prodávajícího,
 - d) vymezení předmětu dodávky včetně požadovaného předinstalovaného OS a příslušenství
 - e) požadované množství.
3. Objednávky budou prodávajícímu doručeny v elektronické podobě e-mailem na adresu eva.hlavunkova@thein.eu nebo v listinné podobě na adresu prodávajícího. Prodávající může určit adresy jiné, takovou skutečnost však musí kupujícímu prokazatelně písemně oznámit.
4. Prodávající se zavazuje přijetí objednávky potvrdit nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího doručení.
5. Úplná a bezvadná dodávka bude odevzdána nejpozději **do 6 týdnů od přijetí objednávky na jednotlivé dodávky.**
6. Dřívější plnění je možné.
7. Dodávka bude odevzdána na pracoviště kupujícího, na adresu **Bělidla 986/4a, 603 00 Brno**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
8. Dodá-li prodávající větší množství věcí, než bylo obsaženo v objednávce, je součástí dodávky i toto přebytečné množství s tím, že o cenu přebytečného množství se nezvyšuje cena za dodávku.
9. O předání dodávky sepíší smluvní strany protokol.

IV. ROZSAH RÁMCOVÉ SMLOUVY

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od data uzavření rámcové smlouvy na dobu 12 měsíců.
2. Na základě této rámcové smlouvy mohou být fakturovány dodávky v souhrnné výši maximálně 1.300.000 Kč bez DPH.
3. Maximální počet odběru jednotlivých položek není stanoven.
4. Kupující stanovil předpokládaný počet jednotlivých položek na základě objemu nákupu a údajů z předchozích let. Předpokládaný počet kusů jednotlivých položek kupujícího žádným způsobem nezavazuje.

V. KUPNÍ CENA

1. Kupní cena bude stanovena jako součet cen za dodání jednotlivých věcí zadaných na základě příslušné objednávky dle následující tabulky:

Položka	Cena za kus bez DPH
1. Notebook 13,3" (bez příslušenství)	20 900 Kč
1.1. Set myš + klávesnice	360 Kč
2. Notebook 14" (bez příslušenství)	19 100 Kč
2.1. Set myš + klávesnice	360 Kč
3. Notebook 15,6" (bez příslušenství)	21 100 Kč
3.1. Set myš + klávesnice	360 Kč
4. Notebook grafický (bez příslušenství)	28 500 Kč
4.1. Set myš + klávesnice	360 Kč
5. Tablet PC (bez příslušenství)	22 600 Kč
5.1. Set myš + klávesnice	360 Kč
6. Stolní mini počítač	11 900 Kč
7. Monitor kancelářský 24"	3 800 Kč
8. Monitor profesionální 27"	6 400 Kč

2. Cena za kus je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího na plnění této rámcové smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této rámcové smlouvy.
3. V případě, že je u technického parametru v příloze č. 1 této rámcové smlouvy uvedeno: „možnost objednání“, není toto technické vylepšení nad standardní provedení součástí nabídkové ceny.
4. K ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za dodání předmětu koupě bude placena na základě faktur. Faktura může být vystavená k dodávce k jedné objednávce, anebo k více dodávkám k více objednávkám. Přílohou faktury bude kopie protokolu o převzetí dodávky.
2. Veškeré faktury budou mít náležitosti daňového dokladu. Kupující je oprávněn stanovit další náležitosti dokladu ve vazbě na pravidla poskytovatele dotace, bude-li určitá dodávka hrazena z dotace.

3. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH dle § 160a zákona o DPH, je o této skutečnosti povinen neprodleně, nejpozději následující pracovní den po dni nabytí právní moci rozhodnutí o této skutečnosti, písemně informovat kupujícího. Proávající je stejným způsobem povinen informovat kupujícího o tom, že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.
4. Kupující uhradí DPH na účet příslušného správce daně v následujících případech:
 - a) Je-li o prodávajícím ke dni poskytnutí zdanitelného plnění zveřejněna informace o tom, že je nespolehlivý plátcem, nebo
 - b) stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem před zaplacením ceny, anebo
 - c) v případě jakékoliv pochybností kupujícího o tom, zda prodávající nespolehlivým plátcem DPH je či nikoliv.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
6. Kupující je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Proávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
8. Záloha se neposkytne. Závdavek se neposkytuje.

VII. ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE VAD

1. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě; po celou dobu trvání záruční doby předmět koupě:
 - a) Bude způsobilý k použití pro účel patrný z této rámcové smlouvy.
 - b) Bude způsobilý k použití pro obvyklý účel.
 - c) Zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Proávající poskytuje **záruku za jakost pro veškeré části plnění na dobu 36 měsíců**.
3. Záruční doba začne běžet dnem potvrzení o převzetí dodávky. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odevzdání odstranění vady.
4. Kupující není v prodlení s vytknutím vady, pokud právo z vady, kterou má předmět plnění v době odevzdání, a ze záruční vady vytkne písemně do 30 dnů ode dne, kdy se o vadě kupující doví.
5. Proávající není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; řádně v takové činnosti pokračuje a **nejpozději do 10 pracovních dnů od vytknutí vady** vadu odstraní či předmět koupě vymění za bezvadný.

VIII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně**.
2. Kupující uplatní **smluvní pokutu ve výši 500 Kč denně** v následujících případech:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním dodávky.
 - b) Prodlení prodávajícího s potvrzením přijetí objednávky.
 - c) Prodlení s odstraněním vady, kterou má předání předmětu koupě v době odevzdání.
 - d) Prodlení s odstraněním záruční vady.

Tato smluvní pokuta nebude uplatňována po dobu zásahu vyšší moci, např. po dobu trvání globální pandemické situace.

3. Kupující uplatní smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč v případě, že prodávající nesdělí, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.
4. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
5. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snižena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

IX. UKONČENÍ RÁMCOVÉ SMLOUVY

1. Rámcovou smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující může od rámcové smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení rámcové smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě na základě objednávky o více než 30 dnů.
 - b) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
 - c) Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Proávající může od rámcové smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení kupujícím. Za podstatné porušení rámcové smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
 - b) Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 30 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od rámcové smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

X. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem kupujícího je Ing. Vladimír Hebelka, Ph.D., hebelka.v@czechglobe.cz, +420 511 192 213. Tento zástupce kupujícího může za kupujícího v souvislosti s touto rámcovou smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však rámcovou smlouvu ani měnit ani ukončit.
2. Zástupcem prodávajícího je Eva Hlavůnková, eva.hlavunkova@thein.eu. Tento zástupce prodávajícího může za prodávajícího v souvislosti s touto rámcovou smlouvou jakkoliv jednat; nemůže však rámcovou smlouvu ani měnit ani ukončit.

XI. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Vlastnické právo k předmětu koupě se převádí okamžikem předáním dodávky kupujícímu.
2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této rámcové smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této rámcové smlouvy.
4. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této rámcové smlouvy.

5. Ukáže-li se některé z ustanovení této rámcové smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení rámcové smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
6. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto rámcovou smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
7. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
8. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi kupujícím a prodávajícím podle této rámcové smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud kupujícího.
9. Prodávající zajistí po celou dobu trvání rámcové smlouvy:
 - a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývající zejména z pracovněprávních předpisů, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění rámcové smlouvy budou podílet, přičemž plnění těchto povinností zajistí prodávající i u svých subdodavatelů,
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům za podmínek vycházejících z této rámcové smlouvy,
 - c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato rámcová smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
2. Tato rámcová smlouva není závislá na jiné smlouvě. Na této rámcové smlouvě jsou však závislé jednotlivé objednávky plnění.
3. Tato rámcová smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu rámcové smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly v rámcové smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této rámcové smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této rámcové smlouvě ani projev učiněný po uzavření této rámcové smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této rámcové smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Tuto rámcovou smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této rámcové smlouvě. Neplatnost rámcové smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje kupující, který na vyžádání prodávajícího zašle prodávajícímu potvrzení o uveřejnění rámcové smlouvy.
6. Tato rámcová smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
7. Nedílnou součástí této rámcové smlouvy jsou:
 - a) Příloha č. 1: Technické specifikace
8. Tato rámcová smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

V Brně dne 14. 4. 2023

V Brně dne 14. 4. 2023

thein.systems

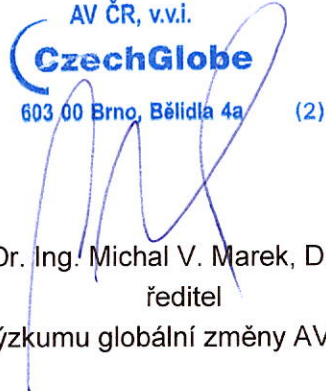
Thein Systems a.s.
Olakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
tel.: 532 140 111 www.theinsystems.eu
IČO: 276 75 645 DIČ: CZ27675645



Ing. Viktor Žák
předseda představenstva
C SYSTEM CZ a.s.

ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY
AV ČR, v.v.i.

CzechGlobe
603 00 Brno, Bělidla 4a (2)



prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÉ SPECIFIKACE

U notebooků s čísly položek 1. – 6. požadujeme:

1. Procesor: 64 bitový, podpora virtualizace.
2. Čipset: umožňující funkce vzdálené správy způsobem out-of-band nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému. U počítače připojeného k napájení a síti ethernet musí být pomocí vzdálené správy možnost cíleného zapnutí, vypnutí, restartu operačního systému, zavedení operačního systému z lokálního disku i z image umístěného na síťovém zdroji. Dále musí umožnit poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS a možnost vzdáleného plného převzetí grafické konzole na úrovni HW v jakékoli chvíli od přístupu do BIOS přes start operačního systému až do normálního běhu operačního systému.
3. Možnost nabíjení notebooku přes USB-C, vyjma notebooku grafického a stolního mini počítače.
4. Konstrukce: Odolná s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku, použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, uhlíkovými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně. Splňující standard MIL-STD 810H.
5. OS: Windows 10 Pro 64 bit, CZ. Možnost upgradu na Windows 11 Pro 64 bit, CZ

Jednotlivé položky budou splňovat následující technické specifikace:

1. Notebook 13,3“

Předpokládaný počet kusů: 15

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell Latitude 5330 XCTO**

+ redukce USB-C do Ethernet

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min. 4 fyzická jádra o výkonu více jak 13 000 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 8 GB (možnost objednání až 32 GB)
3. Pevný disk: 256 GB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 1 TB)
4. Grafická karta integrovaná podporující 2 monitorové zobrazení a dosahující více jak 2.600 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 24. 3. 2023
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet pomocí redukce od výrobce zařízení, která je součástí dodávky; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Display: antireflexní, rozlišení 1 920 x 1 080, velikosti 13,3
7. Porty: HDMI 2.0, USB: 4x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 2 x USB 3.2 Typ C, výstup na sluchátka, 1x slot karty microSD
8. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
9. Klávesnice česká podsvícená, multi-touchpad
10. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
11. Kapacita baterie 58 Whr, možnost rychlého nabíjení
12. Hmotnost: 1,2 kg včetně hlavní baterie
13. Zdroj: 65 W

2. Notebook 14“

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell Latitude 5430 XCTO**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min. 4 fyzická jádra o výkonu více jak 13 000 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 8 GB (možnost objednání až 32 GB)
3. Pevný disk: 256 GB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 1 TB)
4. Grafická karta integrovaná podporující 2 monitorové zobrazení a dosahující 2.600 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 24. 3. 2023
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Display: antireflexní, rozlišení 1 920 x 1 080 velikosti 14“

7. Porty: HDMI 2.0, USB: 4 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 2 x USB 3.2 Gen 2 Typ C, výstup na sluchátka, 1x slot karty microSD
8. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
9. Klávesnice česká podsvícená, multi-touchpad
10. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
11. Kapacita baterie 58 Whr, možnost rychlého nabíjení
12. Hmotnost: 1,36 kg včetně hlavní baterie
13. Zdroj: 65 W

3. Notebook 15,6“

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell Latitude 5530 XCTO**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min. 4 fyzická jádra o výkonu více jak 13 000 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 8 GB (možnost objednání až 32 GB)
3. Pevný disk: 256 GB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 1 TB)
4. Grafická karta integrovaná podporující 2 monitorové zobrazení a dosahující min. 2.800 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 24. 3. 2023
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Display: antireflexní, rozlišení 1 920 x 1 080 velikosti 15.6
7. Porty: HDMI 2.0, USB: 4 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 2x USB 3.2 Gen 2 Typ C, výstup na sluchátka, 1x slot karty microSD
8. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
9. Klávesnice česká podsvícená, multi-touchpad, samostatný numerický blok
10. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
11. Kapacita baterie 58 Whr, možnost rychlého nabíjení
12. Hmotnost: 1,59 kg včetně hlavní baterie
13. Zdroj: 90 W

4. Notebook grafický

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell Mobile Precision Workstation 3571 CTO**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min.8 fyzických jader o výkonu více jak 21.000 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 16 GB (možnost objednání až 64 GB)
3. Pevný disk: 512 GB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 2 TB)
14. Grafická karta dedikovaná dosahující více jak 6.000 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 24. 3. 2023
4. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
5. Display: antireflexní, rozlišení 1 920 x 1 080 velikosti 15.6"
6. Porty: HDMI 2.0, USB: 4 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 2x USB 3.2 Typ C, výstup na sluchátka, 1x slot pro MicroSD kartu
7. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
8. Klávesnice česká podsvícená, multi-touchpad, samostatný numerický blok
9. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
10. Kapacita baterie 97 Whr, možnost rychlého nabíjení
11. Hmotnost: 1,8 kg včetně hlavní baterie
12. Zdroj: 130 W

5. Tablet PC

Předpokládaný počet kusů: 5

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell Latitude 5330 XCTO (2in1)**

+ redukce USB-C na Ethernet

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min. 4 fyzická jádra o výkonu více jak 10 500 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 8 GB (možnost objednání až 32 GB)
3. Pevný disk: 256 GB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 1 TB)
4. Grafická karta integrovaná podporující 2 monitorové zobrazení a dosahující min. 2.800 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 24. 3. 2023
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet pomocí redukce od výrobce zařízení, která je součástí dodávky; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Display: antireflexní, dotykový rozlišení 1 920 x 1 080 do velikosti 14"
7. Konvertibilní zařízení s překlopitelnou klávesnicí o 360° určené pro každodenní profesionální provoz, displej a klávesnice musí tvořit jeden neoddělitelný celek
8. Porty: HDMI 2.0, USB: 4 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 2x USB 3.2 Gen 2 Typ C, výstup na sluchátka, interní čtečka paměť. karet SD 4.0/MicroSD
9. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
10. Klávesnice česká podsvícená, multi-touchpad
11. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
12. Kapacita baterie 58 Whr, možnost rychlého nabíjení
13. Hmotnost: 1,32 kg včetně hlavní baterie
14. Zdroj: 65 W

6. Stolní mini počítač

Předpokládaný počet kusů: 5

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell Optiplex 3000 micro**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min. 4 fyzická jádra o výkonu více jak 12 500 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 8 GB (možnost rozšíření až na 16 GB)
3. Pevný disk: 256 GB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 1 TB)
4. Grafická karta integrovaná podporující 2 monitorové zobrazení a dosahující více jak 1 600 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 24. 3. 2023
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Porty: 1x DisplayPort, 1x HDMI port; USB: 6 x USB, z toho 4x USB 3.2 Gen 1 Typ A
7. Rozměry: 18,2 cm x 17,8 cm x 3,6 cm

7. Monitor kancelářský 24"

Předpokládaný počet kusů: 15

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell P2422H**

1. rozlišení 1 920 x 1 080 na 60 Hz
2. Úhlopříčka: od 23,8"
3. Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot. LED posvícení, IPS technologie, VESA uchycení
4. Vstup: HDMI a DisplayPort
5. Vestavěný USB HUB, 4 x USB 3.0, z toho 4x USB 3.2 Gen 1 Typ A
6. Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu

8. Monitor profesionální 27"

Předpokládaný počet kusů: 15

Výrobce: **Dell**

Model: **Dell P2723DE**

1. rozlišení 2 560 x 1 440 na 60 Hz
2. Úhlopříčka: 27"
3. Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot. LED posvícení, IPS technologie, VESA uchycení
4. Vstup: HDMI 1.4 nebo vyšší a DisplayPort, USB-C s přenosem obrazu pro dokování notebooku, podpora nabíjení notebooku do 65 W
5. Vestavěný USB HUB, 4xUSB(z toho 4 x USB 3.2)
6. Jas 350 cd/m2, Odezva 5ms v režimu GtG
7. Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu