
KUPNÍ SMLOUVA

VÝPOČETNÍ TECHNIKA – RÁMCOVÁ SMLOUVA 2024

PRODÁVAJÍCÍ

Jméno **Thein Systems a.s.**
Sídlem Technická 3029, 616 00 Brno
IČO 27675645 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

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

II. PŘEDMĚT KOUPE

- Předmětem koupě je výpočetní technika a související příslušenství.
- 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 června, července nebo srpna roku 2024.
- 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 2024**“,
 - 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 adresu 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 sepiší smluvní strany protokol.

IV. ROZSAH RÁMCOVÉ SMLOUVY

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od data uzavření rámcové smlouvy do 31. 12. 2025.
2. Na základě této rámcové smlouvy mohou být fakturovány dodávky v souhrnné výši maximálně 1.800.000 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" (bez příslušenství)	23 200,- Kč
1.1. Set myš + klávesnice	330,- Kč
2. Notebook 14" (bez příslušenství)	21 800,- Kč
2.1. Set myš + klávesnice	330,- Kč
3. Notebook 15,6" (bez příslušenství)	21 600,- Kč
3.1. Set myš + klávesnice	330,- Kč
4. Notebook grafický (bez příslušenství)	41 800,- Kč
4.1. Set myš + klávesnice	330,- Kč
5. Notebook profesionální (bez příslušenství)	26 700,- Kč
5.1. Set myš + klávesnice	330,- Kč
6. Stolní mini počítač	12 800,- Kč
7. Monitor kancelářský 24"	3 800,- Kč
8. Monitor profesionální 27"	6 100,- 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 a budou zaslány kupujícímu v elektronické podobě e-mailem na adresu: fakturace@czechglobe.cz. 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. Závadek 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 nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena 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. Prodávající 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 Hlavůňková, 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 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 vyplývajících 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 rámcová 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 rámcovou 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 (datum v elektronickém podpisu)

V Brně dne

Ing. Viktor Žák
předseda představenstva
Thein Systems a.s.

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
2. Možnost nabíjení notebooku přes USB-C, vyjma notebooku grafického a stolního mini počítače
3. 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.
4. OS: Windows 10 Pro 64 bit, CZ nebo Windows 11 Pro 64 bit, CZ

Jednotlivé položky budou splňovat následující technické specifikace:

1. Notebook 13“

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: Dell

Model: **Dell Latitude 5350 XCTO Base**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): více jak 6 fyzických jader o výkonu více jak 15 000 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 2 TB)
4. Grafická karta integrovaná
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: 3 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 1 x USB 3.2 Typ C, výstup na sluchátka, 1x slot karty microSD
8. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
9. Klávesnice česká podsvícená
10. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
11. Kapacita baterie 54 Whr, možnost rychlého nabíjení
12. Hmotnost: max. 1,4 kg včetně hlavní baterie
13. Zdroj: 65 W

2. Notebook 14“

Předpokládaný počet kusů: 15

Výrobce: Dell

Model: **Dell Latitude 5450 XCTO Base**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): více jak 6 fyzických jader o výkonu více jak 15 000 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 2 TB)
4. Grafická karta integrovaná
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: 3 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 1 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

10. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
11. Kapacita baterie 54 Whr, možnost rychlého nabíjení
12. Hmotnost: max. 1,5 kg včetně hlavní baterie
13. Zdroj: 65 W

3. Notebook 15,6“

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: Dell

Model: **Dell Latitude 5550**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): více jak 4 fyzická jádra o výkonu více než 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 2 TB)
4. Grafická karta integrovaná
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: 3 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 1 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, samostatný numerický blok
10. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
11. Kapacita baterie 56 Whr, možnost rychlého nabíjení
12. Hmotnost: max. 1,8 kg včetně hlavní baterie
13. Zdroj: 100 W

4. Notebook grafický

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: Dell

Model: **Dell Mobile Precision Workstation 7680 CTO**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): více jak 8 fyzických jader o výkonu více než 25 000 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)
4. Grafická karta dedikovaná dosahující více než 10 000 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) k datu 5. 6. 2024
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
6. 2 ks aktivního chlazení
7. Display: antireflexní, rozlišení 1 920 x 1 200 velikosti 16“
8. Porty: HDMI 2.0, USB: 3 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A a 1 x USB 3.2 Typ C, výstup na sluchátka, 1x slot pro MicroSD kartu
9. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon
10. Klávesnice česká podsvícená, samostatný numerický blok
11. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
12. Kapacita baterie 83 Whr, možnost rychlého nabíjení
13. Hmotnost: max. 2,5 kg včetně hlavní baterie
14. Zdroj: 180 W

5. Notebook profesionální

Předpokládaný počet kusů: 5

Výrobce:Dell

Model: **Dell Latitude 5450 XCTO**

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): více jak 8 fyzických jader o výkonu více než 20 000 bodů v overall rating
2. Operační paměť: 16 GB (možnost objednání až 32 GB)
3. Pevný disk: 1TB SSD NVMe (možnost rozšíření až na 2 TB)
4. Grafická karta integrovaná
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; Bluetooth 5.0 nebo vyšší; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Display: antireflexní, dotykový rozlišení 1 920 x 1 080 do velikosti 14", dotykový.
7. Integrovaná čtečka otisků prstů
8. Porty:, HDMI, USB: 3 x USB, z toho 2 x USB 3.2 Gen 2 Typ C, výstup na sluchátka,
9. Součásti: integrovaná HD kamera a mikrofon, čtečka otisků prstů
10. Klávesnice česká podsvícená
11. Příslušenství: drátová optická myš a drátová klávesnice s numerickou částí od stejného výrobce
12. Kapacita baterie 54 Whr, možnost rychlého nabíjení
13. Hmotnost: 1,4 kg včetně hlavní baterie
14. Zdroj: 65 W

6. Stolní mini počítač

Předpokládaný počet kusů: 10

Výrobce: Dell

Model: Dell Optiplex MFF 7020

1. Skóre v testu Passmark CPU (www.cpubenchmark.net): min. 4 fyzická jádra o výkonu min. 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 2 TB)
4. Grafická karta integrovaná
5. Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet; WiFi splňující normu 802.11ax
6. Porty: 1x DisplayPort, 1x HDMI port USB: 6 x USB, z toho 3x USB 3.2 Gen 1 Typ A
7. Rozměry: max. 18,2 cm x 18,2 cm x 3,6 cm

7. Monitor kancelářský 24"

Předpokládaný počet kusů: 15

Výrobce: Dell

Model: **Dell P2425H**

1. rozlišení 1 920 x 1 080 na 60 Hz
2. Úhlopříčka: 23,8"
3. antireflexní 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, 3 x USB 3.0, z toho 3x USB 3.2 Gen 1 Typ A
6. Součástí dodávky jsou 2 propojovací kabely pro přenos digitálního signálu, HDMI a Display port.

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. antireflexní povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný min. 150 mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot. LED posvícení, IPS technologie, VESA uchycení
4. Vstup: HDMI 2.0 a DisplayPort, USB-C s přenosem obrazu pro dokování notebooku, podpora nabíjení notebooku do 65 W
5. Vestavěný USB HUB, 4xUSB(z toho 4x USB 3.0)
6. Jas 350 cd/m2, Odezva 5ms v režimu GtG
7. Součástí dodávky jsou 2 propojovací kabely pro přenos digitálního signálu, HDMI a Display port.