

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1. Kupující:

Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zastoupená: doc. RNDr. Mirko Rokytou, CSc., děkanem Matematicko-fyzikální fakulty
- ve věcech smluvních: Ing. Blankou Svobodovou, tajemnicí Matematicko-fyzikální fakulty

bank. spojení: Komerční banka a.s., Václavské nám. 42, 114 07 Praha 1

číslo účtu: 38330021/0100

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

2. Prodávající:

Prodávající: B2C, s.r.o.

Sídlo: Thákurova 7, 160 00 Praha 6

IČ: 27957705

DIČ: CZ27957705

Jednající: Ing. Jan Rybníkář, [REDACTED]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného: Spisová značka: C 129365 vedená u rejstříkového soudu v Praze

Bankovní spojení: ČS a.s. Praha

Číslo účtu: 150328319/0800

Datová schránka: u3pup3j (dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Tablety s přísl., notebook a monitor“

smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek Prodávajícího k dodání výpočetní techniky (dále jen „zboží“ nebo „zařízení“), vymezeného v podrobné technické specifikaci v *Příloze č. 1 – Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny*, která je nedílnou součástí této Smlouvy, a na druhé straně závazek Kupujícího zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou. Nedílnou součástí předmětu plnění je jejich dodání na adresu pracoviště Matematicko-fyzikální fakulty.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá, zboží Kupujícímu nejpozději do 10 dnů (dále jen „doba dodání“), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Místem dodání je Ústav částicové a jaderné fyziky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, V Holešovičkách 747/2, Praha 8.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
2. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje veškerý předmět smlouvy, jak byl vymezen v článku II. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje přepravní náklady a pojištění zboží do místa dodání, náklady na správní poplatky, daně a cla.
3. Kupní cena je uvedena v *Příloze č. 1 – Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny*. Kupní cena bude Kupujícímu uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude Prodávajícím fakturována do 21 dnů ode dne řádného dodání, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy.
5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Kupujícímu.
6. Prodávající uvede na faktuře č. dle Přílohy č. 1 – Technická specifikace: 114250071.
7. Splatnost faktury se sjednává do 15 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
8. Kupující neposkytuje zálohy.
9. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované částce.

V.

Práva a povinnosti stran

1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této smlouvy musí být nové a splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad Kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy.

3. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat Kupujícímu dokumentaci nezbytnou k užívání zboží včetně manuálů pro obsluhu.
4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem podpisu předávacího protokolu. Nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu.
5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má Kupující právo od této smlouvy odstoupit.
7. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.
9. Strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou: [REDAKCE]
[REDAKCE]
10. Strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je: [REDAKCE]
[REDAKCE]
11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
12. Pokud bude část dodávky zboží dle této smlouvy plněna formou poddodávky, Prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele: nebude plněno formou poddodávky
13. Případná změna v osobě poddodavatele nebo využití nového poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany Kupujícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající kupujícímu minimální záruku v délce 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím (od data uvedeného na dodacím listu jako den převzetí). V případě, že na dodacím listu je uvedena delší doba záruky, než je uvedena v předchozí větě, tak prodávající poskytuje kupujícímu záruku v délce uvedené na dodacím listu zboží. Zavazuje se, že po tuto dobu bude zboží použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu a zachová si dohodnuté či obvyklé vlastnosti. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání. Je-li na zboží vyznačena tzv. expirační lhůta, platí záruční doba do doby sjednané touto rámcovou kupní smlouvou. Je-li na dodávané věci, jejím obalu nebo návodu k ní připojeném vyznačena v souladu se zvláštními právními předpisy lhůta k použití věci, skončí záruka uplynutím této lhůty. Žádná z těchto lhůt nemůže být při dodání zboží kratší než 24 měsíců.
Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
2. Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně na e-mail: [REDAKCE]
3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zařízení.

VII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení s termínem doby plnění dle článku III. odst. 1 této smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny příslušné části zboží za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s odstraněním záruční vady dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží příslušné části zboží za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury dle článku IV. odst. 6 smlouvy je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Celková výše smluvní pokuty není omezena a jejím uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Prodávajícího, jestliže byt i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutých termínech,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě,
4. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
7. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě a je elektronicky podepsána všemi smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. uveřejněna v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy zajistí Kupující.

V Praze dne

V Praze dne 7.4.2025

Za Kupujícího
Ing. Blanka Svobodová
tajemnice

Za Prodávajícího

TABULKA NABÍDKOVÉ CENY

číslo položky	Název položky NABÍZENÝ MODEL	Počet ks	Cena 1 ks Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Celková cena Kč vč. DPH	č. faktury
1	Tablet 1:Samsung Galaxy Tab S10+/SM-	1					114250071
2	Tablet 2:Samsung Galaxy Tab S10 Ultra/	1					
3	Tablet 3:Apple iPad Air 13"/(M3) Wi-Fi/	2					
4	Notebook:Lenovo ThinkPad E16 G2 Ultra	1					
5	Monitor:AOC/U32U3CV/32"/IPS/4K UH	1					

V případě, že technické podmínky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel , výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu, a to v souladu s § 89 odst. 6 Zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Nabídková cena celkem Kč bez DPH	DPH 21 % nabídkové ceny	Nabídková cena celkem Kč vč. DPH
137 450,00	28 864,50	166 314,50

Účastník vyplní odemčené žlutě podbarvené buňky pro:
A) stanovení nabídkové ceny
B) doplnění označení nabízeného modelu (např. part number)
C) doplnění specifikace jednotlivých položek tabulky obsažené v listech tohoto sešitu.

V dne2025

za dodavatele

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Základní parametry		
Uhlopříčka displeje		12,4"
Display	Dynamic AMOLED	
Rozlišení displeje		2 800 x 1 752
Jemnost displeje		266 PPI
RAM		12 GB
Uložiště		128 GB
Procesor		MediaTek Dimensity 9300
Konektivita		
USB-C	ano	
Bezdrátové technologie	Wifi Bluetooth GPS	
Senzory	Digitální kompas Světelný Akcelerometr gyroskop Senzor otisku prstů	
Ostatní požadavky		
Typ paměťové karty	Micro SDXC	
Operační systém	Android	14
Odolnost		IP68
Fotoaparát		13 Mpx
rozlišení zadního fotoaparátu		12 Mpx
rozlišení předního fotoaparátu		
Rozlišení videa		3840 × 2160 (4K Ultra HD)
Kapacita baterie		10 090 mAh
Maximální výkon drátového nabíjení		45 W
Další informace		
Preferovaná barva	šedá	
Kompatibilní dokovací klávesnice	ANO originální pouzdro s klávesnicí	
Aktivní Stylus	ANO s bluetooth	
GSM modul	NE	

Tablet 1: Samsung Galaxy Tab S10+ / SM-X820 / 12,4" / 2800x1752 / 12GB / 256GB / An4.0 / Moonstone Gray		
Základní parametry		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
Konektivita		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
ANO		
-		

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Základní parametry		
Uhlopříčka displeje		14,6"
Display	Dynamic AMOLED	
Rozlišení displeje		2 960 x 1 848
Jemnost displeje		230 PPI
RAM		12 GB
Uložiště		128 GB
Procesor		MediaTek Dimensity 9300
Konektivita		
USB-C	ano	
Bezdrátové technologie	Wifi Bluetooth GPS	
Senzory	Digitální kompas Světelný Akcelerometr gyroskop	
Ostatání požadavky		
Typ paměťové karty	Micro SDXC	
Operační systém	Android	14
Odolnost		IP68
Fotoaparát		
rozlišení zadního fotoaparátu		13 Mpx 12 Mpx
rozlišení předního fotoaparátu		
Rozlišení videa		3840 × 2160 (4K Ultra HD)
Kapacita baterie		11 200 mAh
Maximální výkon drátového nabíjení		45 W
Další informace		
Preferovaná barva	šedá	
Kompatibilní dokovací klávesnice	ANO originální pouzdro s klávesnicí	
Aktivní Stylus	ANO s bluetooth	
GSM modul	není potřeba	

Tablet 2:Samsung Galaxy Tab S10 Ultra/SM-X920/14,6"/2960x1848/12GB/256GB/An4.0/Moonstone Gray
Základní parametry
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Konektivita
ANO
ANO
ANO
Ostatání požadavky
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Další informace
ANO
Samsung Ochranný kryt s klávesnicí a touchpadem pro Tab S10 Ultra/S9 Ultra Black
ANO
-

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Základní parametry		
Uhlopříčka displeje		13,0"
Display	Retina IPS LCD	
Rozlišení displeje		2 732 x 2 048
Jemnost displeje		264 PPI
RAM		8 GB
Uložiště		128 GB
Procesor		Apple M3
Konektivita		
USB-C	ano	
Bezdrátové technologie	Wifi Bluetooth GPS	
Senzory	digitální kompas akcelerometr gyroskop senzor otisku prstů barometr	
Ostatní požadavky		
Operační systém	iPadOS	18,3
Fotoaparát		12 Mpx
rozlišení zadního fotoaparátu		12 Mpx
rozlišení předního fotoaparátu		
Rozlišení videa		3 840 × 2 160 (4K Ultra HD)
Kapacita baterie		9 700 mAh
Další informace		
Pouzdro	ANO originální pouzdro (bez klávesnice)	
Aktivní Stylus	ANO s funkcemi stlačení a citlivostí na rotaci	
GSM modul	není potřeba	

Tablet 3: Apple iPad Air 13"/(M3)	
Wi-Fi/12,9"/2732x2048/8GB/128GB/iPadOS18/Blue	
Základní parametry	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Konektivita	
ANO	
ANO	
ANO	
Ostatní požadavky	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Další informace	
Smart Folio for iPad Air 13"	
Apple Pencil Pro	
-	

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Procesor (CPU)		
Požadovaná architektura	x86_64 (kompatibilita se stávajícími aplikacemi)	
Min. základní frekvence (výkonných jader, pokud budou v konfiguraci, jinak všech)		1,4 GHz
Max. frekvence (výkonných jader, pokud budou v konfiguraci, jinak všech)		4,8 GHz
Počet jader	Je možné rozdělení jader na výkonná, úsporná a velmi úsporná, min 6+8+2 (výkonná+úsporná+velmi úsporná)	16 jader/22 vláken
Cache		24 MB
Podporovaná instrukční sada	AVX-2	
Paměť		
Velikost RAM		32 GB
Frekvence		5 600 MHz
Typ paměti		DDR5
Displej		
Rozlišení		1 920 x 1 200
Poměr stran	16:10	
Velikost úhlopříčky	16"	
Typ	IPS	
Svítivost		300 Nitů
Frekvence		120 Hz
Barevné pokrytí		45% NTSC
Certifikace		
Disk		
SSD		1 000 GB
Připojení	M.2 PCIe	
Možnost rozšíření		
GPU		
Typ karty	integrovaná	
Ray Tracing		
Podpora DirectX		12.2
Podpora OpenGL		4.6
Podpora OpenCL		3.0
Kódování a dekódování formátů	H.264, H.265, AV1, VP9	
Podpora pro Deep Learning	ano	
NPU	ano	
Napájení a baterie		
Kapacita baterie		56 Wh
Nabíjecí výkon		65 W
Nabíjení přes USB-C	ano	
Rozhraní		
HDMI 2.1		1
USB 3.2 Gen 1 Type-A		2
USB-C 3.2 Gen 2	Power Delivery, Display Port	2
RJ-45 (LAN)	ano	
Combo jack 3.5 mm pro sluchátka a mikrofon	ano	
Konektivita		
Wi-Fi 6E	ano	
Bluetooth		5.3
Další požadavky		
Klávesnice	Podsvícená CZ klávesnice Numerická klávesnice Čtečka otisků prstů	
Stereo reproduktory	ano	
Rozlišení web kamery		1080p
Mikrofon	ano	
Ostatní		
OS - kompatibilita	Windows nebo Linux	
Maximální hmotnost		1,8 kg
Materiál šasi		kov
Nabíjecí adaptér	ano	

Notebook:Lenovo ThinkPad E16 G2 Ultra
7 155H/AI/32GB/1TB SSD/16" WUXGA
IPS/3yOnsite

Procesor

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Paměť

ANO

ANO

ANO

Displej

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Disk

ANO

ANO

GPU

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Napájení a baterie

ANO

ANO

ANO

Rozhraní

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Příslušenství

ANO

ANO

ANO

ANO

Ostatní

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Monitor:AOC/U32U3CV/32"/IPS/4K UHD/

Požadavky	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Základní parametry		
Úhlopříčka displeje ["]:		31,5
Nativní rozlišení:		3 840 × 2 160
Typ displeje:		IPS
Vlastnosti obrazovky		
Povrch displeje:	Antireflexní	
Filtr modrého světla:	Ano	
Rovná obrazovka:	Ano	
Ostatní parametry		
Reproduktory	Ano	
Vstupy / Výstupy		
HDMI 2.0		1
DisplayPort 1.2		1
USB-C		1
USB-A		4
RJ-45 (LAN)		1
Ostatní požadavky		
Frekvence		60 Hz
Nastavitelná výška	ano	
Pivot	ano	
Power Delivery	ano	

Technická specifikace
Základní parametry
ANO
ANO
ANO
Vlastnosti obrazovky
ANO
ANO
ANO
Ostatní parametry
ANO
Vstupy / Výstupy
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Ostatní požadavky
ANO
ANO
ANO
ANO

