

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 „**Nákup vědeckého NTB pro projekt Nanocent 2**“

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 a jeho následná instalace (vč. operačního systému) a odzkoušení periferií.

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 **Katedra fyziky kondenzovaných látek, Univerzita Karlova, F 064, přízemí, Ke Karlovu 2026/5, Praha 2.**

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. Kupní cena nezahrnuje 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 Kupujícím 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. Splatnost faktury se sjednává do 15 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
7. Kupující neposkytuje zálohy.
8. Kupující je oprávněn započít 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 stanovené 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]
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]
10. 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.
11. Pokud bude část dodávky zboží dle této smlouvy plněna formou poddodávky, Prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele: nebude plněno formou poddodávky
12. Případná změna v osobě poddodavatele nebo využití nového poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany Kupujícího.
13. Prodávající bere na vědomí, že předmět koupě je spolufinancovaný z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), v jehož rámci je realizováno související zadávací řízení veřejné zakázky.
14. Prodávající uvede na každém platebním i dodacím dokladu název projektu a jeho registrační číslo: „Centrum nanomateriálů pro pokročilé aplikace“, CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000485.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající přebírá záruku za jakost zboží uvedeného v čl. II odst. 1, této smlouvy po dobu 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: [obchod@b2comp.cz].
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

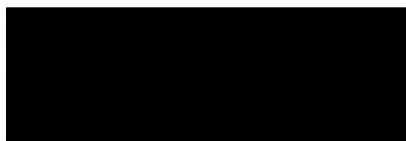
1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré 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 12.10.2021



Za Kupujícího

Ing. Blanka Svobodová
tajemnice



Za Prodávajícího

STANOVENÍ 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
	Notebook 2-in-1-DELL Inspiron 13r 7366/51.85GZ/8GB/512GB SSD/Intel i7-1165G7/13.3" FHD Touch/FPR/WiDP/Silver					24 966,50
2	Stolní počítač:PC sestava/ Pracovní stanice BZC INTEL Core i7-11700 KINGSTON 32GB 3200MHz DDR4 CL16 DIMM (Kit of 2) 1x8 FURY Beast Black GIGABYTE B560M D3H WiFi 802.11a/b/g/n/ac GIGABYTE SSD 1TB M.2 ASUS DRW-2405MT/BLACK/BULK gen zdrci 400W ATX, tichý, bulk EUROCASE MicroT ML / bez droje / 1x USB 3.0 / 2x USB 2.0 / černá	2				
3	Datové úložné pro čtyř NAS disky-Synology DS418 DiskStation	1				
4	Pevný NAS disk-HDD 4TB WD40EYAX Red 256MB SATAIII	4				
5	Monitor 24": AOC LCD 24G2U5	5				

V případě, že technické podmínky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, 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 použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníky zjevnou 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
93 068,00	19 544,28	112 612,28

Účastník vyplní odemčené žluté 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 Praze dne 30.9.2021

Ing. Jan Rybníkář
Jednatel BZC, s.r.o.



Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Procesor		
Typ procesoru:		Intel C.I 5/7 nebo AMD R. 5/7
Generace procesoru:		
Model procesoru:		2.4/4.2GHz
Počet jader procesoru:		4
Operační systém		
Operační systém:		Win 10 pro
Displej/Grafika		
Typ displeje:		Dotykový
Úhlopříčka displeje ["]:		13
Rozlišení displeje:		1920 x 1080 (Full HD)
Druh grafické karty:		
Grafická karta:		
Mechanika a disk		
Optická mechanika:		
Počet pevných disků:		1
Typ pevného disku:		SSD
Typ SSD:		M.2 PCIe/NVMe
Kapacita SSD [GB]:		512
Interní paměť [GB]:		
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]:		8
Maximální operační paměť [GB]:		
Typ paměti:		DDR4
Paměťové sloty:		2
Frekvence paměti [MHz]:		3 200
Klávesnice		
Layout:		CZ
Numerická klávesnice:		
Připojení a Sítě		
Bluetooth verze:		
Typ síťové karty:		
Wi-Fi standardy:		a/b/g/n/ac/ax
Baterie		
Baterie:		
Rozhraní		
HDMI:		1
RJ-45:		
Podpora DisplayPort:		ano
Podpora Power Delivery:		
Thunderbolt 4:		ano
Počet USB 2.0 Type-A:		
Počet USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 Type-A:		1
Počet USB 3.1/3.2 Gen 1 Type-C:		2
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Hmotnost [kg]:		
Obsah balení:		Napájecí adaptér, Notebook
Další informace		
Další porty		
Webkamera		Ano
Obecná specifikace		Hliníkové šasi, překlopitelný
Cena (Kč vč. DPH)		

Notebook 2v1:DELL Inspiron 13z 7306/15-1135G7/8GB/512GB SSD/Intel HD 620/13.3" FHD Touch/FPR/W10P/Silver

Technická specifikace

Procesor

ANO

ANO

ANO

ANO

Operační systém

ANO

Displej/Grafika

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Mechanika a disk

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Operační paměť

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Klávesnice

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

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
Procesor		
Typ procesoru:		Intel Core i7
Generace procesoru:		11700 Rocket Lake
Frekvence procesoru		2,5 GHz (4,6 GHz Boost)
Počet jader procesoru:		8
Operační systém		
Operační systém:		bez OS
Grafika		
Druh grafické karty:		Integrovaná
Grafická karta:		Intel UHD Graphics 750
Mechanika a disk		
Optická mechanika:		DVD
Počet pevných disků:		1
Typ pevného disku:		SSD
Kapacita SSD [GB]:		1 TB
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]:		32
Typ paměti:		DDR4
Paměťové sloty:		4
Frekvence paměti [MHz]:		3200 Mhz
Počet osazených slotů	2	
Připojení a Síť		
Bluetooth verze:		
Typ síťové karty:		Wi-fi
Wi-Fi standardy:		802.11a/b/g/n/ac
Rozhraní		
HDMI:		1
RJ-45:		1
Počet USB 2.0 Type-A:		4
Počet USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 Type-A:		2
Počet USB 3.1/3.2 Gen 1 Type-C:		1
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Rozměry		Midi Tower
Obsah balení:		
Další informace		
Cena (Kč vč. DPH)		

Stolní počítač: PC sestava/ Pracovní stanice B2C
INTEL Core i7-11700
KINGSTON 32GB 3200MHz DDR4 CL16 DIMM (Kit of 2) 1Gx8 FURY Beast Black
GIGABYTE B560M D3H
WIFI 802.11a/b/g/n/ac
GIGABYTE SSD 1TB M.2
ASUS DRW-24D5MT/BLACK/BULK gen zdroj 400W ATX, tichý, bulk
EUROCASE MicroT ML / bez zdroje / 1x USB 3.0 / 2x USB 2.0 / černá

Technická specifikace
Procesor
ANO
ANO
ANO
ANO
Operační systém
ANO
Displej/Grafika
ANO
ANO
Mechanika a disk
ANO
ANO
ANO
ANO
Operační paměť
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Připojení a Síť
ANO
ANO
Rozhraní
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení
ANO
Další informace
ANO

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Úložiště		
Typ úložiště		HDD
Formát		3,5"
Maximální kapacita		40 TB
Počet pozic pro disk		4x
Typ disku	SATA III	
Podporovaný RAID		RAID 0, RAID 1 (zrcadlení), RAID 5, RAID 6, RAID 10 (1+0), Speciální, JBOD
Služby		
Podporované služby		Sdílení souborů (SAMBA, NFS, CIFS), FTP server, iSCSI, Media server (DLNA), Download server, Nahrávání z IP kamer, Cloud server
Výkon		
Systémová paměť (RAM)		2 GB
Typ paměti		
Paměť rozšiřitelná až na		
Frekvence procesoru		1,4 Ghz
Procesor		
Rozhraní		
LAN		1
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)		1
Další informace		
Cena (Kč vč. DPH)		

Datové úložiště pro čtyři NAS disky:Synology DS418 DiskStation
Technická specifikace
Úložiště
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Služby
ANO
Výkon
ANO
ANO
ANO
ANO
Další informace
ANO

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
typ a kapacita úložiště		
typ	HDD SATA III	
formát	3,5"	
kapacita		4000 GB (4 TB)
Rychlost přenosu dat		180 MB/s
Cache		256 MB
Rychlost otáček		5400 ot/min
Další informace		
Cena (Kč vč. DPH)		

Pevný NAS disk:HDD 4TB WD40EFAX Red 256MB SATAIII
Technická specifikace
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Další informace
ANO

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Základní parametry		
Úhlopříčka displeje ["]:		24
Nativní rozlišení:	1920 x 1080	
Doba odezvy [ms]:		8
Frekvence [Hz]:		60
Typ displeje:	IPS	
Poměr stran:		16:9
Barevná škála s RGB	99%	
Vlastnosti obrazovky		
Povrch displeje:	matný	
FreeSync:	Ano	
Blue light reduction:	Ano	
Flicker reduction:	Ano	
Rovná obrazovka:	Ano	
Fyzické vlastnosti		
Výškově nastavitelný:	Ano	
Pivot:	Ano	
Ostatní parametry		
Spotřeba		energetická třída F
Reproduktory		ano
Vstupy / Výstupy		
DisplayPort:		1
HDMI vstup:		1
USB 3.0		3
Audio rozhraní:	3.5mm	
Další informace		
Cena (Kč vč. DPH)		

Monitor 24": AOC LCD 24G2U5	
Technická specifikace	
Základní parametry	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Vlastnosti obrazovky	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Fyzické vlastnosti	
ANO	
ANO	
Ostatní parametry	
ANO	
ANO	
Vstupy / Výstupy	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Další informace	
ANO	