

KUPNÍ SMLOUVA

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Právní forma: veřejná výzkumná instituce
Se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
Zastoupená: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

Měřicí technika Morava s.r.o.

Se sídlem: Babická 619, 664 84 Zastávka
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 77278
Zastoupená: Dušanem Novotným, jednatelem nebo Felixem Holáněm, jednatelem
IČO: 29316715
DIČ: CZ29316715
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Kupující a prodávající již v minulosti uzavřeli společně kupní smlouvu č. S14/117F, a to dne 3. 9. 2014, na dodávku systému Bruker Dimension ICON Scanning Probe Microscope (SPM). Smlouva zajišťuje koupi nového kontroléru pro systém zakoupený na základě kupní smlouvy dle předchozí věty tohoto odstavce.
2. Proávající prohlašuje, že je výhradním dodavatelem pro Českou republiku pro systém Dimension ICON a jeho příslušenství od společnosti Bruker Corporation.
3. Proávající se zavazuje na základě své nabídky ze dne 12. 1. 2026 dodat kupujícímu upgrade stávající elektroniky formou nového kontroléru Nanoscope 6 (dále jen „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Parametry zboží jsou:
 - Kontrolér plně kompatibilní se stávajícím SPM systémem a dříve zakoupenými moduly
 - Kontrolér kompatibilní s poslední verzí softwaru NanoScope 10.x
 - Kontrolér disponuje 2 digitálními vstupy a 2 digitálními výstupy
 - Kontrolér obsahuje 14 programovatelných BNC vstupů/výstupů
 - Kontrolér umožňuje sběr dat s rozlišením 5k x 5k pixelů
 - V módu PF Tapping umožňuje kontrolér modulaci frekvencí v rozsahu 122 Hz - 2 kHz

- Kontrolér obsahuje 3 digitální Lock-In zesilovače (z toho 2x vysokorychlostní)
4. Zboží je dále popsáno v příloze č. 1 této smlouvy „Nabídka prodávajícího NAB-20260017“.
 5. Zboží musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní a v souladu se specifikací kupujícího tak, aby bylo možné jeho plné využití.
 6. Prodávající je povinen zboží dodat, instalovat a uvést jej do provozu včetně prověření a předvedení bezchybné funkčnosti zboží v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy.
 7. V případě, že je součástí zboží zároveň i software, zavazuje se prodávající zajistit, aby bylo poskytnuto právo k užití softwaru v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění.
 8. Prodávající je povinen při předání zboží dle čl. IV. této smlouvy předat kupujícímu prohlášení o záruce, resp. záruční list na zboží, technickou dokumentaci, uživatelské příručky a veškerou další dokumentaci potřebnou k provozování zboží v českém nebo anglickém jazyce.
 9. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodly na této kupní ceně zboží: 2 185 350,00 Kč bez DPH.
2. Sjednaná cena ve smlouvě je uvedena bez daně z přidané hodnoty a daň z přidané hodnoty bude k této ceně účtována dle daňových předpisů platných v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“).
3. Sjednaná cena uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a neměnnou po celou dobu účinnosti této smlouvy. Ve sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním povinností dle této smlouvy (např. náklady na balné, skladné, dopravu, instalaci aj.).

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je budova Sekce optiky v areálu sídla kupujícího, místnost č. 1.34.
2. Prodávající je povinen řádně dodat kupujícímu zboží do místa plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy nejpozději do 20 kalendářních týdnů ode dne podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího dle čl. I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží kupujícím či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje jakoukoli vadu či nedodělek.
2. Přejímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. této smlouvy prodávajícím a převzetí zboží kupujícím.
3. O provedení přejímky bude sepsán a oboustranně podepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem dodání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu okamžikem přejímky zboží. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat, vystavit a do 15 dnů doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za řádně dodané zboží za dohodnutou smluvní cenu. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména ZDPH. Na faktuře bude uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu a číslo interní objednávky kupujícího, které kupující sdělí prodávajícímu při podpisu smlouvy.
2. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přejímací protokol potvrzený kupujícím.

3. Faktura může mít listinnou nebo elektronickou podobu. Splatnost faktury činí 30 dnů – v případě listinné podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy, v případě elektronické podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na e-mailovou adresu: efaktury@fzu.cz. Kupující tímto souhlasí s elektronickou formou fakturace ve formátu PDF a ISDOC.
4. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 3. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
5. Kupující neposkytuje zálohové platby. Platba proběhne v Kč bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

VI. Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Proávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti dodaného zboží, jež odpovídá předmětu a účelu této smlouvy, a to v délce trvání 12 měsíců ode dne provedení převzetí zboží.
2. Proávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil, a to v místě plnění či odesláním do autorizovaného servisu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) a/nebo se splněním povinnosti dle čl. I. této smlouvy ve sjednané době dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze sjednané kupní ceny za každý i započatý den prodlení až do výše celkové kupní ceny bez DPH. Tím není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží, uplatněných v záruční době dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze sjednané kupní ceny za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že kontaktní osoba kupujícího bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky kontaktní osobu prodávajícího. Proávající podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

VIII. Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) a/nebo s jeho zprovozněním v dohodnuté době dle čl. III. odst. 2. této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
 - b) prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny delší než 30 kalendářních dnů;
 - c) nedodržení sjednaného množství, jakosti, druhu zboží a/nebo specifikace zboží;
 - d) nesplnění či porušení povinností prodávajícího uvedené v čl. IX. odst. 4. a/nebo odst. 5 této smlouvy.
2. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.

IX. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Proávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění.
2. Proávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, v platném znění).

3. Prodávající je povinen, po dodání zboží, na vlastní náklady zajistit odvoz a likvidaci odpadu, a to obalového materiálu dodaného zboží v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
4. Prodávající zajistí v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění této smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Prodávající se s ohledem na kybernetickou bezpečnost zavazuje:

- důsledně dodržovat varování, doporučení, metodiky či jiné písemné výstupy (dále jen „doporučení“) vydané Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“), tj. např. zákaz užívání produktů, nástrojů a komponent společnosti DeepSeek, zákaz užívání hardware i software společností – Huawei Technologies Co., Ltd. a ZTE Corporation, Šen-Čen, zákaz předávání systémových a uživatelských dat do Čínské lidové republiky, zákaz užívání aplikace TikTok apod. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškerá doporučení, metodiky, varování a další bezpečnostní opatření vydávaná NÚKIB, která jsou relevantní vzhledem k povaze poskytovaného plnění a aktuálním hrozbám v oblasti kybernetické bezpečnosti,
- průběžně aktualizovat a udržovat soulad s novými doporučeními NÚKIB, tj. Prodávající se zavazuje průběžně sledovat zveřejňované informace NÚKIB a bez zbytečného odkladu implementovat nová nebo aktualizovaná doporučení, která se vztahují k plnění podle této smlouvy,
- spolupracovat při případných kontrolách a auditech dodržování výše uvedených závazků. Prodávající je povinen na žádost Kupujícího doložit, že přijal odpovídající opatření k naplnění doporučení NÚKIB, a poskytnout potřebnou součinnost při případné kontrole či auditu bezpečnostních opatření,
- přenést výše uvedené povinnosti i na své případné poddodavatele.

Nedodržení povinností uvedených v tomto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy, opravňující Kupujícího k odstoupení od smlouvy.

6. V případě, že se prodávající rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít poddodavatele, je prodávající povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit kupujícímu, včetně sdělení identifikačních údajů daných poddodavatelů. Povinnost uvedená v předchozí větě platí i pro případ, kdy se prodávající rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít jiného poddodavatele, než uvedl v seznamu poddodavatelů předloženému kupujícímu před uzavřením této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo ze závažných důvodů konkrétního poddodavatele odmítnout.
7. Prodávající výslovně prohlašuje, že se na něj nevztahují omezující opatření (mezinárodní sankce) přijatá Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny. Prodávající rovněž prohlašuje, že ani na jeho poddodavatele se nevztahují shora uvedená omezující opatření.
8. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
9. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
10. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaného elektronického podpisu na straně prodávajícího a kvalifikovaného elektronického podpisu na straně kupujícího. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
11. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Pro účely uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vztahujících za vyloučené z uveřejnění. Případná plnění předmětu této smlouvy poskytnutá před účinností této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha: Příloha č. 1: Nabídka prodávajícího NAB-20260017

V Praze dne 29. 4. 2026
za kupujícího

V Zastávce dne 29. 4. 2026
za prodávajícího

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
ředitel

Dr. Dušan Novotný
jednatel

NABÍDKA VYDANÁ NAB-20260017



Datum vystavení: 12.01.2026
Datum platnosti od: 12.01.2026
Datum platnosti do: 12.06.2026

Měřicí technika Morava s.r.o.

Babická 619
66484 Zastávka
Česká republika
IČ : 29316715
DIČ : CZ29316715

Tel.: +420 513 034 408
E-mail: info@mt-m.eu
www.mt-m.eu

Firma je registrována u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 77278.

Odběratel

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Na Slovance 1999/2
18200 Praha
Česká republika
IČ : 68378271
DIČ : CZ68378271

Platební údaje

Způsob platby: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00
Splatnosti dní: 30
Měna: CZK

Obchodní údaje

Doba dodání (týdny): 20
Záruční lhůta (měsíce): 12

ICON NS6 upgrade

Č.	Katalog	Popis	Počet MJ	Cena bez DPH
1.	NS6-U base	NanoScope 6 Upgrade for an existing Icon, FastScan, or MultiMode System <ul style="list-style-type: none">For MultiMode 8/8HR/8E/8J, Icon, FastScan, FastScan Bio, and Dimension Pro/XR/HPI SPMs with an existing NanoScope V control station and v8.XX or later NanoScope softwareThis upgrade provides a new NanoScope 6 controller bearing standard 12 month warranty, version 10.XX NanoScope software, a new Windows 10 computer, new DSP and USB speaker for existing 30-inch monitor (monitor MUST be compatible with a DisplayPort interface)Upon installation of upgrade, customer MUST return prior controller and computer's DSP board, if applicable, to Bruker. Pricing of this upgrade reflects a credit for the controller exchange.NOTES: 1) Customer can keep existing computer but MUST return DSP board; 2) NOT compatible with Picoforce; 3) NOT compatible with HarmonixREQUIRES use of cables from existing control stationREQUIRES a minimum of one-day installation/training (Model ITCS1-SRV) that must be purchased separatelyREQUIRES a monitor with a DisplayPort interface	1,0 ks	
2.		Doprava, instalace	1,0	

Cena celkem bez DPH (bez volitelného příslušenství)

2 185 350,00 CZK

DPH

458 923,50 CZK

Cena celkem s DPH (bez volitelného příslušenství)

2 644 273,50 CZK