

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

- 1) **název:** NANOMAX s.r.o.
se sídlem: Novičí 79, 679 61 Letovice
IČ: 03491366
DIČ: CZ03491366
zastoupená: Ivo Polák
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-8686810257/0100

(dále jen „prodávající“)

a

- 2) **Západočeská univerzita v Plzni**
se sídlem: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.
zastoupená: Ing. Petr Beneš, na základě pověření
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň - město
číslo účtu.: 4811530257/0100

(dále jen „kupující“)

uzavřely podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou aktivní systém kompenzace magnetického pole kompenzující magnetické pole v reálném čase a zajišťující ochranu před okolními rušivými vlivy dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1. - Požadované technické parametry, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
- 2) Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní tak, aby bylo možné jeho plné využití.
- 3) Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.

Kradl

- 4) Nedílnou součástí předmětu koupě je dodání a montáž předmětu koupě do místa plnění, dodávka a montáž veškerého dalšího materiálu potřebného k jeho zabudování a připojení, potřebné úpravy v místnosti UF 010b nutné pro jeho zabudování a uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti. Po instalaci systému aktivní kompenzace magnetického pole je nutné provedení měření dosažených hodnot magnetického pole ve dvou bodech podél tubusu přístroje, prokazující dostatečnou účinnost instalovaného systému a dosažení hodnot magnetického pole, požadovaných výrobcem a dodavatelem přístroje, dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v českém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů, školení pro 2 osoby uživatele v délce 8 hodin.
- 5) Kupující se zavazuje předaný předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených.

II.

Doba a místo plnění

- 1) Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodá kupujícímu v místě plnění uvedeném v čl. II odst. 2 této smlouvy, a to nejpozději do 30.6.2015. Předmět koupě se prodávající zavazuje uvést do provozu v místě plnění uvedeném v čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 2) Předmět koupě se prodávající zavazuje kupujícímu předat v místě plnění, kterým je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2762/22, Plzeň, objekt Pavilon fyziky, místnost č.UF010b.
- 3) Předmět koupě bude předán prodávajícím a převzat kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
- 4) V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků z této smlouvy (především v případě prodlení prodávajícího s termínem dodání předmětu koupě či termínem jeho uvedení do provozu) je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% smluvní ceny za dodávku předmětu koupě za každý i jen započatý den prodlení prodávajícího s plněním předmětu smlouvy, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

III.

Cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně (Kč) na základě daňového dokladu – faktury po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran
- 2) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání předmětu koupě kupní cenu ve výši 1,020.000,- Kč bez DPH, sazba DPH činí 21%, celková kupní cena včetně DPH činí **1,234.200,- Kč.**
- 3) Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení

prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

- 4) Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5) Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 6) 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. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění podepsaného oběma smluvními stranami.
- 7) Kupující neposkytuje zálohy.
- 8) V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury 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.

IV.

Přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající převede vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

V.

Záruka na zařízení

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení (předmětu koupě) dle této smlouvy, a to v délce trvání 24 měsíců.
- 2) Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Kupující je povinen ohlásit vady prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, e-mailem nebo písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 4) Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení. Prodávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného kupujícím) nejdéle následující pracovní den do 12:00 hodin. Prodávající se zavazuje odstranit závady nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

- 5) V této souvislosti bere prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 7:00 hodin do 14:00 hodin.
- 6) O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 7) V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

VI.

Komunikace mezi smluvními stranami

- 1) Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

Za prodávajícího:

jméno: Ivo Polák
email: info.nanomaxmail.com
tel.: +420 777 142 071

Za kupujícího:

jméno: doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.
email: skal@kmm.zcu.cz
tel.: +420 377 638 063

Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této smlouvě.

- 2) Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této smluvní strany podle této smlouvy.

VII.

Ostatní ujednání

- 1) Pokud se jedná o smluvní sankce, musí strana povinná uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 2) Zaplacením smluvních sankcí dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
- 3) Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

VIII.

Ukončení smlouvy

- 1) Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran a nebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
- 2) Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže je prodávající v prodlení s odstraněním vad dle čl. V této smlouvy.
- 3) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně.
- 4) Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně.
- 5) V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
- 6) V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti prodávajícím, je prodávající povinen uhradit kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

IX.

Závěrečná ustanovení

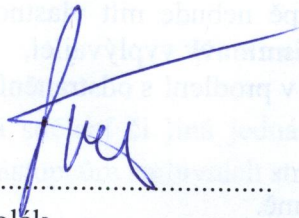
- 1) Tato smlouva se řídí českým právem. Otázky v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla kupujícího.
- 2) Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 3) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 5) 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.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho obě smluvní strany připojují své podpisy.
- 7) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1: Požadované technické parametry

V LETOUVICÍCH dne 10.4.2015

V Plzni dne - 7 -04- 2015

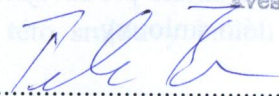
Prodávající:



Ivo Polák
jednatel
NANOMAX s.r.o.

Kupující:

Západočeská univerzita v Plzni
investor



Ing. Petr Beneš
na základě pověření
Západočeská univerzita v Plzni

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI
Podle ověřovací knihy ÚŘAD MĚSTYSE DRÁSOV

poř.č. legalizace 162 vlastnoručně podepsaná uznal podpis na listině za vlastní
Ivo Polák, 26. 1. 1966, Biskovice

 Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele
Žitavský 33

 adresa místa trvalého pobytu*

 adresa bydliště žadatele*
OP 114 46 2774

 druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje,
 uvedené jako ověřovací doložka

V Drásově dne 13.4.2015
IVA ŠTĚPÁNKOVÁ

* Někdy se škrtněte Jméno a příjmení ověřující osoby, která legalizaci provádí
 (nebo otisk jmenovky)



Příloha č. 1 SoD - Požadované technické parametry

Dodavatel Carl Zeiss Microscopy požaduje pro dosažení garantovaných parametrů a rozlišení systému Crossbeam 340/540 dosažení následujících maximálních přípustných hodnot magnetického pole a jejich dlouhodobou stabilitu v okolí tubusu:

- aktivní systém kompenzace magnetického pole kompenzující magnetické pole v reálném čase a zajišťující ochranu před okolními rušivými vlivy
- systém aktivní kompenzace magnetického pole musí za každých podmínek a bez zásahu obsluhy (kromě vypnutí a zapnutí systému) zajistit dosažení požadovaných podmínek pro práci elektronového mikroskopu a jejich stabilitu podle požadavků výrobce
- DC složka magnetického pole: méně než 0,5 mG (50 nT)
- AC složka magnetického pole: méně než 1 mG (100 nT) v pásmu frekvencí 10 Hz – 1 kHz

Pro dosažení těchto podmínek a jejich stabilitu musí technické řešení aktivního stínění splňovat minimálně následující podmínky:

- aktivní odrušení AC i DC složky magnetického pole (pro X, Y, Z komponenty)
- dynamický rozsah (X a Y komponenta): alespoň ± 40 mG (4 μ T)
- dynamický rozsah (Z komponenta): alespoň ± 30 mG (3 μ T)
- rozsah frekvencí systému kompenzace magnetického pole: DC – 5 000 Hz
- provedení v podobě instalace tří párů Helmholtzových cívek s dosažením širokospektrální zpětné vazby s účinnou kompenzací magnetického pole v rozsahu frekvencí DC - 5 000 Hz
- odezva systému menší než 100 μ s s úrovní šumu 0.1 μ G/ $\sqrt{\text{Hz}}$ (10 pT/ $\sqrt{\text{Hz}}$)
- musí být instalovány dva detektory pro měření magnetického pole, umístěné podél tubusu přístroje, a řídicí jednotka pro simultánní vyhodnocení měření z obou detektorů a aktivní kompenzací magnetického pole v reálném čase.

Pozn.:

Na základě měření elektromagnetické kompatibility v laboratoři MET, provedené firmou Carl Zeiss Microscopy dne 29.1.2015, bylo zjištěno :

- byly naměřeny vyšší hodnoty magnetického pole (2 respektive 3 mG peak to peak). Tyto hodnoty jsou nevyhovující pro XB 340 SEM-FIB (nikoliv však pro EVO MA 25 - u tohoto mikroskopu jsou hraniční hodnoty 3 mG). To znamená, že stínění je nutné realizovat pouze v místnosti, kde je plánována instalace XB 340.
- po instalaci systému aktivní kompenzace magnetického pole je nutné provedení měření dosažených hodnot magnetického pole ve dvou bodech podél tubusu přístroje, prokazující dostatečnou účinnost instalovaného systému a dosažení hodnot magnetického pole, požadovaných výrobcem a dodavatelem přístroje, firmou Carl Zeiss Microscopy.