



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

Pro součást:

Fakulta chemická VUT v Brně

Sídlem: Purkyňova 464/118, 612 00 Brno (**adresa pro doručování**)

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: účet č. 17156183/0300 vedený u ČSOB, a.s.

Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku

Zastoupeno: prof. Ing. Martinem Weiterem, Ph.D., děkanem věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

BioTech a.s.

Sídlem: Tymiánová 619/14, Praha 10, 103 00

IČ 25664018

DIČ CZ25664018

Bankovní spojení: t

V obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5335

Zastoupeno: předsedou představenstva

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Nositelem všech práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy pro Vysoké učení technické v Brně (VUT) je součást veřejné vysoké školy jednající jménem VUT na základě ustanovení § 24 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění a v souladu s čl. 43 Statutu VUT tzn. Fakulta chemická VUT (FCH VUT). Děkan fakulty zastupuje FCH VUT na základě zákonného zmocnění vyplývajícího z § 28 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění a v rámci jemu svěřených pravomocí rektorem VUT.

Článek 1 Účel smlouvy

- 1.1** Kupující poptával (v pozici Zadavatele veřejné zakázky) v rámci veřejné zakázky „**Nanofotometr**“, dodávku uvedenou v bodě 2.1 této Smlouvy. Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Prodávajícího, se kterým byla uzavřena tato Smlouva za účelem úpravy vzájemných práv a povinností smluvních stran.

1.2 Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání veřejné zakázky uvedené v bodě 1.1 této Smlouvy a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazená ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací veřejné zakázky;
- b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace veřejné zakázky.
- c) Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou Kupujícímu v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

Článek 2 **Předmět koupě**

- 2.1.** Předmětem koupě je **Nanofotometr**. Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který předložil Prodávající ve své nabídce ze dne 26. 2. 2018 a který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 2.2.** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
- a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 2.1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
- a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu ve výši dle čl. 3 a způsobem dle čl. 4 této Smlouvy.
- 2.3.** Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
- Předmět koupě dopravit na Kupujícímu za tím účelem určené místo,
 - předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
 - poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu resp. obslužnému softwaru pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.
- 2.4.** Prodávající prohlašuje, že:
- a) je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
 - b) Předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný,
 - c) Předmět koupě odpovídá této Smlouvě; tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě.

Článek 3 **Kupní cena**

- 3.1** Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Kupní cena bez DPH	165 000,00,- Kč
Sazba DPH (v%) a výše DPH v Kč	21% - 34 650,00,- Kč
Kupní cena vč. DPH	199 650,00,- Kč

3.2 Kupní cena je stanovená jako celková cena zahrnující veškeré náklady k realizaci předmětu plnění, zejména náklady na balné a dopravu Předmětu koupě do místa dodání, recyklační poplatky, licenční poplatky apod.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že kupní cena může být zvýšena pouze v případě, dojde-li během plnění smlouvy ke změně Předmětu koupě na základě výslovného předchozího požadavku Kupujícího. Pokud dojde k této změně, pak musí být řešena postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a následným uzavřením písemného, číslovaného a oběma smluvními stranami podepsaného dodatku ke smlouvě.

Článek 4 Platební podmínky

4.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. 3 Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu - faktury.

4.2 Daňový doklad – faktura musí obsahovat jednak samostatnou položku za dodávku investičního charakteru a jednak samostatnou položku za dodávku neinvestičního charakteru. Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549.**

4.3 Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:

- a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
- b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

4.4 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy. Kupující je oprávněn jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím kteroukoli svoji pohledávku za Prodávajícím z důvodu:

- škody způsobené Prodávajícím,
- smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.

4.5 Prodávající bere na vědomí, že Kupující provede úhradu v dohodnutém termínu pouze v případě, že účet Prodávajícího (který je plátcem DPH) uvedený v této Smlouvě a na předloženém daňovém dokladu bude zaveden v Registru plátců DPH.

4.6 Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy není vůči němu správcem daně vydáno rozhodnutí o nespolehlivém plátcu ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, že takové řízení není vůči němu zahájeno ani vedeno a že u něho nejsou dány podmínky pro zahájení řízení o nespolehlivosti plátce u příslušného správce daně. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je o Prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, je Kupující oprávněn část kupní ceny ve výši odpovídající dani z přidané hodnoty, resp. daň z přidané hodnoty, uhradit v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH přímo správci této daně. Tímto postupem, tj. uhrazením části kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty přímo správci daně a současně uhrazením zbývajících částí kupní ceny Prodávajícímu, bude splněn závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu kupní cenu dle této Smlouvy.

Článek 5 Místo a doba plnění

5.1 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději **do 12 týdnů** od účinnosti této Smlouvy.

5.2 Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

5.3 Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

5.4 Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

- **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno.**

Kupující si vyhrazuje právo změnit a/nebo upřesnit místo plnění v rámci areálu Fakulty chemické. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že Prodávající je povinen dodat Předmět koupě až do Kupujícího určené místnosti (místo instalace) v rámci areálu Fakulty chemické vlastními silami a na vlastní náklady.

5.5 Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

- **prof. RNDr. Ivana Márová, CSc.**

Kupující ve výjimečných případech může převzetím Předmětu koupě a podepsáním předávacího protokolu písemně pověřit i jinou osobu, v tom případě řádně a včas vyrozumí Prodávajícího a oznámí mu jméno a kontaktní údaje této osoby.

5.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odstavcem 3) Všeobecných nákupních podmínek VUT.

Článek 6

Záruka za jakost a technická podpora

6.1 Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je minimálně **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím, pokud neposkytne Prodávající Kupujícímu záruční dobu delší. Práva z vadného plnění blíže upravuje čl. V. Všeobecných nákupních podmínek VUT.

Článek 7

Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s financováním z prostředků OP VVV

7.1 Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen OP VVV). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549“, v rámci OP VVV, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo jednostranně od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení Kupujícího dle tohoto odstavce má Prodávající nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů.

7.2 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu koupě ve stanovené době a kvalitě, je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.

7.3 Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.

7.4 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech a příručkách

vydaných Řídicím orgánem OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení, tj. zejména ve smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

7.5 Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu uvedeného v čl. 7.1 ze strany Řídicího orgánu OP VVV a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

7.6 Prodávající souhlasí s tím, že Řídicí orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Příručce pro příjemce OP VVV, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

Článek 8

Ustanovení společná a závěrečná

8.1 Prodávající prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost.

8.2 Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

8.3 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

8.4 Právní vztahy Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem. Použití českých kolizních norem je vyloučeno.

8.5 Smluvní strany se zavazují všechny případné spory z právních vztahů na základě této Smlouvy a v souvislosti s ní vzniklých řešit společným jednáním. V případě řešení sporů soudní cestou se smluvní strany dohodly, že místně a věcně příslušným soudem bude podle povahy věci Městský soud v Brně resp. Krajský soud v Brně v České republice.

8.6 Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dvě (2) a Kupující dvě (2) vyhotovení.

8.7 Tato Smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede Kupující. V případě, že tato Smlouva nebo její pozdější dodatky budou obsahovat údaje vztahující se k Prodávajícímu nebo jeho činnosti, které se v souladu se zákonem o registru smluv nezveřejňují, příp. jde o informace určené k anonymizaci (zejména údaje, které jsou předmětem obchodního tajemství Prodávajícího, citlivé údaje, utajované informace atd.) je Prodávající povinen nejpozději v den podpisu této Smlouvy, příp. jejího pozdějšího dodatku upozornit Kupujícího na tuto skutečnost a jednoznačně označit tyto údaje způsobem, který umožní Kupujícímu předejít jejich neoprávněnému zveřejnění např. jejich znečitelněním nebo jiným vhodným způsobem dle uvážení Kupujícího. Pokud Prodávající tuto povinnost nedodrží, neodpovídá Kupující za jakoukoli újmu nebo škodu, která Prodávajícímu nebo třetí osobě takovýmto zveřejněním vznikne.

8.8 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle předchozího odstavce.

8.9 Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky Vysokého učení technického v Brně, sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno, IČ: 00216305 ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <https://www.vutbr.cz/uredni-deska/verejne-zakazky/dokumenty-zadavatele/zavazne-dokumenty-zadavatele-f20689/vseobecne-nakupni-podminky-d45908>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.

8.10 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemně, přičemž smluvní strany výslovně vylučují jiné způsoby či formy změny této Smlouvy. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

8.11 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – VNP

V Brně dne: 19 -04- 2018

V Praze dne: 10. 4. 2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.
děkan Fakulty chemické

.....
, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:
„Nanofotometr“

Minimální technické požadavky na předmět veřejné zakázky:

Kombinace nanoobjemového spektrofotometru pro měření vzorků od 0,3 μ l do 2 μ l v rozsahu 200 – 900 nm a měření v kyvetě v temperovaném kyvetovém prostoru (37°C).

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
Aplikace	nanoobjem + kyveta
Minimální objem vzorku	Od 0,3 μ l
Minimální limit detekce v nanoobjemu	1 ng/ μ l (dsDNA); 0,03 mg/ml (BSA)
Maximální limit detekce v nanoobjemu	16 500 ng/ μ l (dsDNA); 478 mg/ml (BSA)
Minimální limit detekce v kyvetě	0,1 ng/ μ l (dsDNA); 0,003 mg/ml (BSA)
Maximální limit detekce v kyvetě	130 ng/ μ l (dsDNA); 3,7 mg/ml (BSA)
Ovládání	Vestavěná dotyková obrazovka kompatibilní s laboratorními rukavicemi
Čas měření vzorku	max. 6 vteřin
Reprodukovatelnost	\pm 0,2 nm
Přesnost	\pm 0,75 nm
Rozsah vlnových délek	200 – 900 nm
Temperovaný kyvetový prostor	37° C
Vestavěný vortex	2 800 rpm
Výstupy	2x USB A, USB B, ethernet, HDMI, WLAN
Operační systém	založený na Linux
Bez nutnosti recalibrace	ANO



Nabídka: BCZ-NB-18-05490

DODAVATEL:

BioTech a.s.

Tymiánová 619/14
103 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335
tel: +420 272 701 739, fax: +420 272 701 742
e-mail: info@ibiotech.cz
Internet: www.ibiotech.cz

Manažer:

Telefon:

e-mail:

Počet stran: 1

ODBĚRATEL:

Adresa:

Vysoké učení technické v Brně, fakulta chemická

prof. RNDr. Ivana Márová CSc.
Purkyňova 118
612 00 Brno

tel.
Email :r

CZ

Datum: 26.02.2018

Předmět nabídky:

Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
NP80-Touch	Implen NanoPhotometer® NP80 + touchscreen	1 x	165 000,00	165 000,00	21%

Celkem bez DPH: 165 000,00 CZK

DPH: 34 650,00 CZK

Celkem s DPH: 199 650,00 CZK

Uvedená cena zahrnuje cenu produktu včetně dopravy a certifikátů výrobce. DPH je započítána.

Designed for Research on an Epic Level

NanoPhotometer® NP80

All-in-One Spectroscopy



Microvolume and Cuvette Capability Built-in Vortex

Starting with only 0.3 μ l of sample
Linear up to 2.6 Abs



Full Scan

3.5 seconds per reading
200 to 900 nm
Resolution better than 1.8 nm



Certainty in Real Time and IQ/OQ Package

Blank Control™, air bubble and
impurity recognition
Compliant with international standards
in regulated environments



Endless Connectivity

Built-in File Server for data access
from Windows and Mac computers
Print to Airprint™ and HP Universal
Driver compatible printers as
well as DYMO Label printers
Rest API for LIMS integration



Battery Powered

Up to 10 hours battery operation



Flexible Unit Control and Ultimate Data Security

Computer (Windows & Mac)
Built-in touchscreen
Smartphone / Tablet (Android OS & iOS)
Proprietary NPOS immune to known threats

World's smallest footprint in its class: only 20 x 20 x 12 cm
Ideal for nucleic acids, protein and samples in most organic solvents
Allows kinetic studies in a drop
No reconditioning, no recalibration and no regular maintenance ever
Stand-alone operation with built-in 7 inch glove compatible touch screen
Universal data output: Excel and PDF
Multi Language User Interface
Barcode ready
32 GB of onboard memory

Technical Specifications

NanoVolume Performance

Detection Range dsDNA	1 ng/μl to 16,500 ng/μl (N50: 5 ng/μl to 7,500 ng/μl)
Detection Range BSA	0.03 mg/ml to 478 mg/ml (N50: 0.15 mg/ml to 217 mg/ml)
Minimum Sample Size	0.3 μl
Photometric Range (10 mm equivalent)	0.02 - 330 A (N50: 0.1 - 150 A)
Path Length	0.67 and 0.07 mm
Dilution Factor	15 and 140
Vortexer	2,800 rpm; tube size up to 2.0 ml

Cuvette Performance

Detection Range dsDNA	0.1 ng/μl to 130 ng/μl
Detection Range BSA	0.003 mg/ml to 3.7 mg/ml
Photometric Range	0 - 2.6 A
Center Height (Z-Height)	8.5 mm
Cell Types	Outside dimension 12.5 x 12.5 mm
Heating	37 °C ± 0.5 °C

Optical Specifications

Wavelength Scan Range	200 - 900 nm (N50: 200 - 650 nm)
Measure Time For Full Scan Range	3.5 - 6.0 seconds
Wavelength Reproducibility	± 0.2 nm (N50: ± 1 nm)
Wavelength Accuracy	± 0.75 nm (N50: 1.5 nm)
Bandwidth	better than 1.8 nm (N50: 5 nm)
Stray Light	< 0.5 % at 240 nm using Nai (N50: < 2 %) and < 1 % at 280 nm using Acetone (N50: < 2 %)
Absorbance Reproducibility	< 0.002 A (0.67 mm path) @ 280 nm (N50: < 0.004 A (0.67 mm path) @ 280 nm)
Absorbance Accuracy	< 1.75 % @ 0.7 A (0.67 mm path) @ 280 nm of the reading

Zero Stability	±0.003 A/hour after 20 min warm up @ 280 nm
Noise	0.002 A rms at 0 A @ 280 nm 0.002 A (pk to pk) at 0 A @ 280 nm
Optical Arrangement	1 x 3648 CCD Array (N50: 1 x 1024 CCD Array)
Lamp	Xenon flash lamp
Lifetime	10 ⁹ flashes, up to 10 years

Processing Power & Compatibility

Operating System	Linux based NPOS
Onboard Processor	Quad Core 1 GHz
Internal Storage	32 GB
Control Options	Onboard with built-in Touchscreen, Computer, Smartphone and Tablet
Software Compatibility	Windows 7, 8, 10 (32 & 64 bit), OS X, iOS & Android OS
Min. Requirement Smartphone/Tablet	4" screen; Apple: iPad 2, iPhone5 & iOS 6; Android Phone: OS version 4.4; Android Tablet: OS version 5.0, Quadcore 1.2 GHz with 1 GB RAM

General Specifications

Main Body Size	20 cm x 20 cm x 12 cm
Weight	3.8 - 5.2 kg depending on configuration
Operating Voltage	90 - 250 V, 50/60 Hz, 60 W (90 W with battery pack), 18/19 VDC
Display	1024 x 600 pixels; Touchscreen glove compatible
Built-in Battery Pack	Optional rechargeable lithium ion battery; 95 Wh, 6.6 Ah; Operation time: up to 10 h; min. charging cycles: 800
Certification	CE, IEC 61010-1:2012 and EN 61326-1:2013
Battery Certification	IEC 62133 and UN38.3 transport test
In & Output Ports	2x USB A, USB B, HDMI, Ethernet, WLAN
Additional Data Input	Mouse & keyboard options
Security	Slot for Kensington lock

Reviews

"I love these machines. They make my job easier."

Rating: 5.0 ★★★★★

Application Area: Teaching lab/upper divisional Bioc lab

"We have 8 and I am very pleased with how easy they are to use. This is a new product for our students and they are able to follow the directions we give them and get results. With any new piece of equipment, there is a learning curve, but it's a small one once they are comfortable using them. I like the fact that they are easy to demo, easy to install updates, and easy to troubleshoot. Compared to our old specs, these save the students time, they get results quickly, each group has their own NanoPhotometer at their station... My sales rep is fantastic"

Barbara Pinch
Organization: University of Minnesota

"Great results and very accurate!"

Rating: 5.0 ★★★★★

Application Area: Protein assays and concentrations

"I love love love this machine. It's portable, idiot proof, and accurate. For its DNA analysis, it is much more accurate than the old familiar... I love the fact that it is so modifiable and easy to use. We use it for a variety of functions in the lab, including Bradford assays. I really love that there is a built-in graph for these and that you can email it to yourself or save on a USB stick. This machine is the thing we have all been needing but never knew we missed. Also the customer care is outstanding and I look forward to our rep every time she comes."

Andrea Kuipers
Organization: California Institute of Technology

I. DEFINICE

- 1) **Kupujícím** se rozumí Vysoké učení technické v Brně, sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno, IČO: 00216305, subjekt založený dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, a nezapisovaný do obchodního rejstříku, případně jednajícím prostřednictvím své organizační součásti uvedené ve Smlouvě.
- 2) **Prodávajícím** se rozumí osoba uvedená ve Smlouvě.
- 3) **Předmětem koupě** se rozumí movitá věc či movité věci blíže specifikované ve Smlouvě.
- 4) **Smlouvou** se rozumí kupní smlouva uzavřená mezi Kupujícím a Proávajícím postupem dle ujednání článku II. VNP.
- 5) **VNP** se rozumí tyto všeobecné nákupní podmínky, které mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále v textu pouze jako „občanský zákoník“), a které upravují práva a povinnosti stran Smlouvy v případě, že tyto nejsou specifikovány ve Smlouvě samotné. V případě rozporů nebo nesrovnalostí mezi zněním Smlouvy a VNP mají přednost ustanovení uvedená ve Smlouvě.

II. UZAVŘENÍ SMLOUVY

Smlouva je mezi Proávajícím a Kupujícím uzavřena písemně, v listinné nebo elektronické formě, a je datována a podepsána oprávněnými zástupci Kupujícího a Proávajícího. Smlouva může obsahovat přílohu s bližším popisem Předmětu koupě nebo další přílohy dle potřeb smluvních stran; v takovém případě jsou pak přílohy nedílnou součástí Smlouvy.

III. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI

- 1) Proávající je zásadně oprávněn použít pro plnění povinností ze Smlouvy třetích osob, nestanovil-li Kupující v rámci zadávacího/výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena Smlouva, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Za plnění poddodavatele však Proávající za jakýchkoli okolností vždy odpovídá tak, jako by plnění poskytoval sám.
- 2) Proávající je povinen odevzdat Kupujícímu Předmět koupě řádně a včas. Při plnění Smlouvy je Proávající povinen postupovat s náležitou profesionální a odbornou péčí a odpovědností. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Proávajícího nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost. Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Proávající povinen na požádání Kupujícímu předložit. Proávající je povinen nahradit pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, za pracovníka, který takovou způsobilost disponuje.
- 3) Proávající je odpovědný za to, že Předmět koupě bude v době jeho odevzdání Kupujícímu odpovídat příslušným obecně platným právním, technickým, bezpečnostním, hygienickým a podobným předpisům, jakož i předpisům o ochraně životního prostředí (dále v textu pouze jako „právní předpisy“).
- 4) Proávající je povinen bezodkladně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, které zjistil při plnění Smlouvy a které by mohly mít vliv na zájmy Kupujícího nebo by mohly vyvolat změnu jeho postupů či postojů.
- 5) Kupující je povinen poskytovat Proávajícímu veškerou jím spravedlivě vyžádanou součinnost nezbytnou pro řádné a včasné poskytování plnění dle Smlouvy.
- 6) Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle Smlouvy Proávajícím. Zjistí-li, že Proávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Proávající provedl nápravu. Jestliže tak Proávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení Smlouvy. Proávající je povinen poskytnout Kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Proávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 7) Je-li součástí předmětu Smlouvy instalace Předmětu koupě, rozumí se jí usazení Předmětu koupě v místě plnění a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením Kupujícího, je-li plný provoz Předmětu koupě podmíněn takovým napojením nebo propojením tak, aby Předmět koupě mohl plnit svůj účel. Proávající se zavazuje v odůvodněných případech na žádost Kupujícího vést instalační deník v podobě dle dohody smluvních stran, do kterého bude pravidelně (minimálně však jednou za tři pracovní dny) zaznamenávat veškeré podstatné informace o průběhu instalace Předmětu koupě.
- 8) Je-li součástí předmětu Smlouvy instalace Předmětu koupě, zavazuje se Proávající

- a) průběžně v průběhu instalace Předmětu koupě odvážet a likvidovat veškerý odpad, zejm. použité obaly a materiály, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
 - b) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa plnění včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených plněním dle této Smlouvy.
- 9) Pokud v souvislosti s plněním Smlouvy Prodávajícím dojde ke vzniku škody Kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této Smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající. Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří se podílejí na plnění Smlouvy jako jeho pracovníci, poddávatelé nebo jinak.

IV. ODEVZDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 1) Není-li ve Smlouvě uvedena pro odevzdání Předmětu koupě jiná osoba či jiné místo plnění, splní Prodávající svou povinnost odevzdat Předmět koupě jeho předáním Kupujícímu v sídle Kupujícího.
- 2) Předmět koupě je Prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní a bez vad a řádně zabalený (viz též odst. 4), pokud to Kupující požaduje, a to v čase plnění (dále v textu pouze jako „Termín“), který je uveden ve Smlouvě. Není-li Termín ve Smlouvě uveden, je Prodávající povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy. Prodlení Prodávajícího oproti Termínu je podstatným porušením Smlouvy.
- 3) Je-li to pro předmětný druh Předmětu koupě obvyklé nebo potřebné nebo je-li to Kupujícím vyžádáno, je Prodávající povinen Kupujícímu nejpozději při odevzdání Předmětu koupě předat i veškerou nezbytnou dokumentaci Předmětu koupě (zejména všechny návody, manuály, prohlášení o původu Předmětu koupě, CE certifikát nebo prohlášení o shodě, potvrzení o splnění bezpečnostních podmínek dle normy 89/655 EEC, bezpečnostní listy, atesty, prohlášení o splnění podmínek uvedení obalu na trh dle zákona č. 477/2001 Sb. atd.) v českém jazyce, jinak nesplní svou povinnost řádně odevzdat Předmět koupě. Je-li to pro Předmět koupě obvyklé, je součástí Předmět koupě i řádné proškolení osob určených Kupujícím, které je již zahrnuto v kupní ceně.
- 4) Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě v balení, které je k tomu vhodné a nade vší pochybnost zaručuje, že Předmět koupě nebude během dopravy, při běžném zacházení, poškozen nebo znehodnocen. Cena balení je součástí kupní ceny.
- 5) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
 - b) Předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný,
 - c) Předmět koupě odpovídá této Smlouvě; tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě.
- 6) Prodávající je povinen odevzdat Kupujícímu Předmět koupě prostý jakýchkoliv závazků, nároků či práv třetích osob (zejména zástavních práv, služebností apod.).
- 7) Je-li to pro předmětný druh Předmětu koupě obvyklé nebo je-li to Kupujícím vyžádáno, bude Prodávajícím předvedena způsobilost Předmětu koupě pinit svůj účel.
- 8) Kupující není povinen Předmět koupě převzít, je-li neúplný nebo má-li jiné vady a též tehdy, nevyhovuje-li účelu Smlouvy, který byl Prodávajícímu v době uzavření Smlouvy znám. V takovém případě se Prodávající ocitá v prodlení s odevzdáním Předmětu koupě tak, jako by ho neodevzdal v Termínu. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Předmět koupě vykazující vady, uvedou smluvní strany skutečnost, že Předmět koupě byl převzat s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Prodlení oproti lhůtě pro odstranění vad je podstatným porušením Smlouvy. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- 9) O odevzdání a převzetí Předmětu koupě bude vyhotoven písemný předávací protokol.
- 10) Předávací protokol sepiše Prodávající a bude obsahovat zejména:
 - a) označení Předmětu koupě,
 - b) označení Prodávajícího a Kupujícího,
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy,
 - d) prohlášení Kupujícího, že Předmět koupě nebo jeho část přijímá,
 - e) datum a místo sepsání předávacího protokolu,
 - f) jména a podpisy zástupců Kupujícího a Prodávajícího,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) datum ukončení záruky na Předmětu koupě (při předání celého Předmětu koupě),
 - i) soupis případných vad a nedodělků se lhůtou jejich odstranění.

- 11) Prodávající se zavazuje provést v Termínu, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, zaškolení obsluhy Předmětu koupě, kterým se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Kupujícího s obsluhou Předmětu koupě, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
- 12) Vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma stranami Smlouvy, tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na Předmětu koupě. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije. Byl-li Předmět koupě Kupujícím převzat s alespoň jednou vadou, přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Předmětu koupě až odstraněním poslední vady.

V. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

- 1) Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má Předmět koupě v době podpisu předávacího protokolu oběma stranami, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 2) Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá rovněž vada vzniklá na Předmětu koupě v průběhu záruční doby. Pokud se Prodávající a Kupující ve Smlouvě nedohodnou jinak, nebo výrobce neposkytuje záruku delší, trvá záruka na dodaný Předmět koupě **24 měsíců** (též v textu pouze jako „Záruční doba“). Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu oběma stranami Smlouvy. Byl-li Předmět koupě převzat s vadami, počíná Záruční doba běžet dnem, kdy Kupující potvrdí písemný doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.
- 3) Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít Předmět koupě vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti požadované právními předpisy anebo vlastnosti obvyklé s ohledem na účel užívání anebo vlastnosti Kupujícím vytyčené.
- 4) Práva z vadného plnění Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamací“) doručeným k rukám kontaktní osoby Prodávajícího uvedené v záhlaví Smlouvy. I reklamacie odeslaná Kupujícím poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:
 - a) popis vady Předmětu koupě nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
 - b) jaká práva v souvislosti s vadou Předmětu koupě uplatňuje.
- 5) V případě, že má Předmět koupě jakékoli vady, je Kupující oprávněn:
 - a) požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu koupě bez vady, není-li to vzhledem k povaze vady nepřiměřené, nebo dodáním chybějící části Předmětu koupě,
 - b) požadovat odstranění vad opravou Předmětu koupě,
 - c) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, odstoupit od Smlouvy.

Pro účely odstoupení od Smlouvy dle tohoto odstavce je podstatným takové porušení Smlouvy, o němž strana porušující Smlouvu již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala. V pochybnostech se má za to, že porušení Smlouvy je podstatné.
- 6) Volba mezi nároky uvedenými v odst. 5 za jakýchkoli okolností náleží Kupujícímu; Kupující může zvolit a uplatnit i kombinaci těchto nároků. Ustanovení § 2110 občanského zákoníku se nepoužije.
- 7) Vady Předmětu koupě je Prodávající povinen odstranit vždy bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě deseti (10) pracovních dnů od jejich uplatnění. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad nese Prodávající. Prodlení s odstraněním vad je podstatným porušením Smlouvy. Neodstraní-li vady Prodávající, je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Prodávajícího, které je Prodávající povinen Kupujícímu nahradit do 10 dnů od jejich písemného uplatnění Kupujícím.
- 8) V případě, že Předmět koupě má jakékoli vady, po dobu jejich odstraňování Záruční doba neběží. Od okamžiku odstranění vad(y) počíná běžet zůstatek Záruční doby Předmětu koupě prodloužený o dobu odstraňování vady.
- 9) Prodávající neodpovídá za vady Předmětu koupě vzniklé obvyklým opotřebením, neodborným použitím a zacházením s Předmětem koupě, nebo užíváním Předmětu koupě k jiným účelům, než ke kterým je určen. To neplatí, neproškolil-li Prodávající obsluhu Předmětu koupě dle čl. IV odst. 11 VNP.
- 10) Vznikne-li spor o oprávněnost reklamacie, zajistí Kupující znalecký posudek nezávislého soudního znalce, kterým bude stanoveno, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Konstatuje-li znalecký posudek, že se jedná o záruční vadu, uhradí náklady na zhotovení znaleckého posudku Prodávající, v opačném případě nese tyto náklady Kupující. Vyjádření znalce je pro obě strany závazné a zavazují se podle závěrů znaleckého posudku postupovat.
- 11) Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou jednostranně stanoveny Kupujícím. Cena záručního servisu dle tohoto odstavce je součástí kupní ceny.

VI. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Za řádně dodaný Předmět koupě se Kupující zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu uvedenou ve Smlouvě. Kupní cena uvedená ve Smlouvě je pevná a konečná a jsou v ní zahrnuty všechny náklady Prodávajícího spojené s plněním jeho závazků dle Smlouvy, zejména náklady na pořízení Předmětu koupě včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Předmětu koupě do místa plnění, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k Předmětu koupě, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním Předmětu koupě při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle Smlouvy.
- 2) Změna kupní ceny je možná jen dodatkem ke Smlouvě, a to pouze v případě výslovného požadavku Kupujícího. Změna kupní ceny bude provedena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 3) Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4) Kupní cenu se Kupující zavazuje uhradit bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího, a to na základě Prodávajícím vystaveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu - faktury. Prodávající je oprávněn vystavit a zaslat fakturu nejdříve toho dne, ve kterém je Předmět koupě převzat Kupujícím. Kupující neposkytuje zálohy.
- 5) Daňový doklad – faktura musí vždy obsahovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
 - a) náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“),
 - b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
 - d) uvedení lhůty splatnosti,
 - e) uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího a
 - f) uvedení názvu a registračního čísla projektu, je-li Předmět koupě (spolu)financován z dotačních prostředků.
- 6) Daňový doklad – faktura musí obsahovat jednak samostatnou položku za dodávku investičního charakteru a jednak samostatnou položku za dodávku neinvestičního charakteru.
- 7) Nebude-li daňový doklad – faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, nebo je bude uvádět chybně, není Kupující povinen na daný daňový doklad – fakturu plnit a je oprávněn vrátit ho Prodávajícímu k přepracování ve lhůtě deseti dní ode dne doručení tohoto dokladu. Ve vráceném daňovém dokladu – faktuře Kupující vyznačí důvod jeho vrácení. Po doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu – faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 8) V případě, že daňový doklad - faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.
- 9) Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, činí splatnost daňového dokladu 30 dnů ode dne jeho doručení Kupujícímu.
- 10) V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je o Prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, je Kupující oprávněn část kupní ceny ve výši odpovídající dani z přidané hodnoty, resp. daň z přidané hodnoty, uhradit v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH přímo správci této daně. Tímto postupem, tj. uhrazením části kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty přímo správci daně a současně uhrazením zbývající části kupní ceny Prodávajícímu, bude splněn závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu kupní cenu dle Smlouvy.
- 11) V případě, že Kupující odstoupí od Smlouvy, je Prodávající povinen nejpozději do 10 dnů od odstoupení vystavit a Kupujícímu doručit dobropis na již vystavený daňový doklad – fakturu. V případě, že Prodávající do odstoupení Kupujícího od smlouvy daňový doklad – fakturu ještě nevystavil, je povinen ji již nevystavovat.

VII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Ocitne-li se některá ze stran Smlouvy v prodlení s úhradou kterékoliv platby dle Smlouvy, je druhá strana oprávněna požadovat úrok z prodlení ve výši dle platných právních předpisů.
- 2) Ocitne-li se Prodávající v prodlení se splněním své povinnosti odevzdat Předmět koupě Kupujícímu, je Kupujícímu povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 (slovy: nulaceládvědesetiny) % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 3) Pokud Kupující využije svého práva a převezme Předmět koupě s vadami a pokud Prodávající neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z kupní ceny bez DPH za každou vadu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud Prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Kupujícího z vadného plnění v Záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu Předmětu koupě, zavazuje se Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z kupní ceny bez DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Kupujícího z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení.

- 5) V případě porušení povinnosti zachovávat mlčenlivost a důvěrnost informací (včetně účelovosti jejich použití) dle článku IX. VNP je porušující strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 50.000 (slovy: padesáttisíc) Kč za každý případ porušení povinnosti.
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok. Náhrada případné škody není sjednáním ani zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena. V případě, kdy bude 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.
- 7) Kupující je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti kupní ceně.

VIII. POVINNOST MLČENLIVOSTI

- 1) Strany Smlouvy jsou povinny v průběhu trvání jejich smluvního vztahu založeného Smlouvou a v následujících 5 (slovy: pěti) letech po jeho ukončení zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud, orgán činný v trestním řízení nebo k tomu oprávněný orgán veřejné správy.
- 2) Důvěrnou informací se rozumí veškeré informace jakéhokoliv druhu včetně informací obchodních (zejména o těch skutečnostech, které tvoří obchodní tajemství), technických a o praktických postupech, jakož i veškeré další informace získané před uzavřením Smlouvy, které strana Smlouvy získala během ústního jednání nebo prostřednictvím jiného komunikačního prostředku s výjimkou informací, které:
 - a) jsou známé nebo se v budoucnu stanou známé se všemi detaily široké veřejnosti prokazatelně jinak než porušením povinností obsažených ve Smlouvě,
 - b) je strana Smlouvy oprávněna zveřejnit, poněvadž je měla k dispozici dříve, než jí je poskytla druhá strana, a je schopna toto tvrzení nade vší pochybnost prokázat,
 - c) strana Smlouvy získala nebo získá od třetí strany, která nebyla vázána Smlouvou, a je schopna to nezpochybnitelně prokázat.
- 3) Strany Smlouvy jsou povinny zajistit, aby zpřístupnění důvěrné informace bylo vyhrazeno pouze pro ty zaměstnance, kteří ji musí vzhledem ke své pracovní náplni znát, a aby tito zaměstnanci byli zavázáni zachovávat o důvěrné informaci mlčenlivost podle odst. 1.
- 4) Strany Smlouvy prohlašují, že porušením tohoto článku není zveřejnění dokumentů (Smlouvy, případných dodatků apod.) dle obecně závazných právních předpisů.
- 5) Strany Smlouvy prohlašují, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob účastnících se naplňování účelu Smlouvy.
- 6) Žádná strana Smlouvy nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
- 7) V případě, že smluvní strana poruší povinnosti vyplývající z ustanovení tohoto článku VNP, plně odpovídá za škodu, kterou tím způsobila a je povinna ji v celém rozsahu nahradit.

IX. LICENCE

- 1) Prodávající odpovídá za řádné právní a finanční ošetření veškerých práv třetích osob k Předmětu koupě, to vše způsobem, aby Předmět koupě mohl být bez dalšího, zejména bez jakýchkoli dalších úhrad za licence ze strany Kupujícího tímto anebo na základě právního jednání Kupujícího k tomu oprávněnou třetí osobou bez jakéhokoli omezení užit a užíván. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že cena jakýchkoli licencí a vypořádání jiných práv třetích osob je zahrnuta v celkové kupní ceně hrazené Prodávajícímu.
- 2) Je-li Předmět koupě hmotným vyjádřením jakéhokoli autorského díla, autorským dílem nebo jakýmkoli předmětem duševního vlastnictví (dále v textu pouze jako „dílo“), a nevyplývá-li ze Smlouvy něco jiného, poskytuje Prodávající uzavřením Smlouvy Kupujícímu nevýlučné a bezúplatné oprávnění k výkonu práva dílo užit (licenci) všemi způsoby užití známými v okamžiku uzavření Smlouvy, časově, místně a množstevně neomezeným způsobem, a Kupující je rovněž oprávněn poskytnout licenci zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Kupující není povinen licenci, příp. podlicenci, poskytnout podle tohoto odstavce využít.

X. VYŠŠÍ MOC

- 1) Brání-li jedné ze stran Smlouvy v plnění jejich závazků zásah vyšší moci, není tato strana v prodlení, avšak pouze v rozsahu a po dobu, v jakém je nemožnost plnění zcela nepochybně zásahem vyšší moci způsobena.
- 2) Vyšší mocí se pro účely VNP rozumí takové události (překážky), které nastaly po vzniku závazku nezávisle na vůli příslušné strany Smlouvy, mají mimořádnou povahu, jsou neodvratitelné, nepředvídatelné, nepřekonatelné a brání objektivně splnění závazků dle Smlouvy (např. válečný stav, občanské nepokoje, požár, záplavy, epidemie, karanténní opatření, zemětřesení, sesuvy půdy, výbuch, teroristický útok apod.). Plnění Prodávajícího se nepovažuje za nemožné, jestliže lze provést za ztížených podmínek, s většími náklady nebo až po sjednaném čase.

- 3) Jestliže události vyšší moci nastanou, je dotčená strana Smlouvy povinna neprodleně písemně informovat druhou stranu o povaze, počátku a konci události vyšší moci.
- 4) Odpovědnost povinné strany není vyloučena a Termín plnění se neprodlužuje, pokud zásah vyšší moci nastal až v době, kdy již byla povinná strana v prodlení s plněním jejího závazku dle Smlouvy, nebo pokud povinná strana nesplnila svoji povinnost neprodleně informovat druhou stranu dle odst. 3.
- 5) V případě, že doba trvání okolností vyšší moci přesáhne 5 dnů, je Kupující v případě, že je smluvní stranou, které má být plnění stížené zásahem vyšší moci poskytováno, oprávněn od Smlouvy odstoupit.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

- 1) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího, kterým je zejména prodlení s úhradou kupní ceny delší než 15 dní.
- 2) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit:
 - a) bez zbytečného odkladu poté, co Prodávající poruší Smlouvu podstatným způsobem,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo
 - d) v případě, že Prodávající v nabídce podané do zadávacího/výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla uzavřena tato Smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího/výběrového řízení.
- 3) V případě, že je Předmět koupě (spolu)financován z dotačních prostředků, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od Smlouvy v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních finančních prostředků čerpaných k úhradě Předmětu koupě.
- 4) Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, musí být podepsáno oprávněným zástupcem příslušné strany a musí být doručeno druhé straně Smlouvy.
- 5) Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku každé ze stran na náhradu škody vzniklé z porušení Smlouvy druhou ze stran. Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od Smlouvy nepovažuje ušlý zisk Prodávajícího. Žádná ze stran Smlouvy se rovněž nezbavuje povinnosti vyrovnat své závazky vzniklé odstoupením od Smlouvy.
- 6) Ustanovení § 2000 odst. 2 druhá věta občanského zákoníku se nepoužije.

XII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY

- 1) Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 2) Ustanovení předchozího odstavce se nepoužije pro změny těch ustanovení Smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“. V těchto případech jsou ke změnám smlouvy oprávněny kontaktní osoby smluvních stran a o změně bude sepsán písemný zápis.
- 3) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny
 - a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této Smlouvy,
 - b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručené druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

XIII. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO SOUVISEJÍCÍ S PLNĚNÍM FINANCOVANÝM Z PROSTŘEDKŮ STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ

- 1) Prodávající bere na vědomí, že bude-li Předmět koupě financován ze strukturálních fondů, je na základě § 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 (dále jen „zákon o finanční kontrole“) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající pro takový případ již tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu. Prodávající je dále povinen zajistit splnění povinností dle tohoto odstavce u svých případných poddodavatelů.

- 2) Smluvní strany tímto prohlašují, že bude-li Předmět koupě financován ze strukturálních fondů, zavazují se dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech (zejména nařízením Komise (ES) č. 1828/2006) a příručkách vydaných příslušným řídicím orgánem, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se plnění Smlouvy.
- 3) Bude-li Předmět koupě financován ze strukturálních fondů, je Prodávající povinen podrobit se na vyžádání kontrolám příslušného projektu ze strany řídicích, kontrolních a dalších oprávněných subjektů dle práva ČR a práva EU, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona o finanční kontrole, a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).
- 4) Bude-li Předmět koupě financován ze strukturálních fondů, je Prodávající povinen umožnit na vyžádání všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly příslušného projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (např. zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon o DPH).

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5) Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli údaje uvedeného v záhlaví Smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.
- 6) Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s textem Smlouvy včetně všech příloh, a vzal na vědomí veškeré složitosti a omezení v nich zakotvené a získal veškeré nutné informace ohledně rizik, nenadálých událostí a všech dalších okolností, které mohou ovlivnit kupní cenu.
- 7) V případě, že VNP nebo text Smlouvy odkazují na jakýkoli právní předpis nebo normu, rozumí se jimi právní předpis ve znění účinném v době uzavření Smlouvy. V případě, že takový právní předpis není z jakéhokoli důvodu možno použít, jsou smluvní strany povinny namísto něj použít právní normu svou povahou právnímu předpisu nejbližší.
- 8) Ustanovení VNP nabývají vůči stranám Smlouvy účinnosti dnem účinnosti Smlouvy, jejíž jsou součástí.
- 9) Ustanovení VNP jsou závazná pro obě smluvní strany, pokud není Smlouvou výslovně dohodnuto něco jiného.
- 10) VNP tvoří součást Smlouvy.
- 11) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- 12) Smlouva se řídí platným právním řádem České republiky, s vyloučením kolizních norem. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené Smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.