



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



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“, č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002366).

## KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**„Přístroje pro podporu biologické chemie – rozděleno na části“**

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), mezi:

**Prodávající:** CHROMSPEC spol. s r.o.

se sídlem: Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené): XXXXXXXXX

zastoupen: Ing. František Šelle, na základě plné moci ze dne 30. 6. 2021

IČO: 44794053 DIČ: CZ44794053

Prodávající JE plátcem DPH

bankovní spojení: XXXXXXXXX

kontaktní e-mail: XXXXXXXXX

zápis do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

kontaktní osoba v technických záležitostech: XXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXX

na straně jedné a dále v textu pouze jako „**prodávající, dodavatel**“

**a**

**Kupující:**

**Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou

ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor projektu

Mgr. Bc. Ondřej Veselý, manažer projektu

kontaktní osoby v technických či jiných záležitostech:

Pro část 1: XXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

IČO, DIČ: 62156489, CZ62156489

bankovní spojení a číslo účtu: XXXXXXXXX XXXXXXXXX

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**kupující, zadavatel**“

**společně též jako „smluvní strany“**



## Článek I. Předmět smlouvy

**1.1** Prodávající se tímto zavazuje dodat plnění podle veřejné zakázky s názvem „Přístroje pro podporu biologické chemie – rozděleno na části“ jehož předmětem a účelem je:

- **V rozsahu části 1 veřejné zakázky: 3D biotiskárna:**

Předmětem veřejné zakázky v části 1 je dodávka 3D biotiskárny pracující na principu pneumatické extruze pro depozici materiálu po vrstvách na vytvoření trojrozměrného objektu podle digitálního modelu. Přístroj je určen k tisku třírozměrných struktur z materiálů samotných, tak v kombinaci s živými buňkami. Přístroj je vybaven minimálně dvěma tiskovými hlavami, které mohou být řízeně vyhřívány na rozdílné teploty. Součástí dodávky je instalace a počáteční jednodenní zaškolení pro dva pracovníky. V rámci zaškolení dodavatel zajistí demonstrativní vytisknutí 3D modelu.

Účelem veřejné zakázky v části 1 je vývoj bioinků, tedy hydrogelů s dispergovanými živými buňkami pro tisk pokročilých funkčních mikrorobotů pro aplikace v životním prostředí a medicíně. Pro vědeckou a vzdělávací činnost magisterských a doktorandských studentů v rámci zadání závěrečných prací na Ústavu chemie a biochemie tak, aby byli schopni získat pracovní pozice v nově vznikajících oborech na rozhraní medicíny, technologie a sanace životního prostředí.

dále též „dodávka“ nebo „předmět koupě“.

**1.2** Předmět koupě podle čl. I odst. 1.1 je dodáván za podmínek uvedených v této kupní smlouvě (dále jen „smlouva“) a v souladu se zadávacími podmínkami uvedené veřejné zakázky s názvem „Přístroje pro podporu biologické chemie – rozděleno na části“, na jejímž základě je tato smlouva uzavírána.

**1.3** Zadávací řízení je realizováno podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

**1.4** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v Příloze č. 1a – technická specifikace příslušné části veřejné zakázky, na kterou dodavatel uzavírá smlouvu, této smlouvy.

**1.5** Dodávka zahrnuje také:

- a) dopravu zařízení na určené místo;
- b) instalaci zařízení v prostorách určených kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná, a jeho uvedení do provozu spolu s ověřením funkčnosti;
- c) předání dokladů, které



- jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém nebo anglickém jazyce,
  - se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
- d) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- e) **záruční servis: 12 měsíců** od předání a převzetí předmětu plnění;
- f) **školení obsluhy:**
- i. **V rozsahu části 1:** zaškolení pro dva pracovníky v rozsahu jednoho dne - v rámci zaškolení dodavatel rovněž zajistí demonstrativní vytisknutí 3D modelu.

#### 1.6 Prodávající prohlašuje, že

- a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě;
- b) předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý;
- c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn., že 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 věci a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, jsou v odpovídajícím množství, vyhovují požadavkům právních předpisů a jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
- d) prodávající bude při plnění této smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, zadávacími podmínkami a rovněž i příslušnými technickými normami.

1.7 Prodávající je povinen zajistit před realizací dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

## Článek II. Kupní cena

2.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího podle této smlouvy je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího ze dne 26. 7. 2021 předložené v rámci zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky a je stanovena následovně:



<b>3D biotiskárna (část 1)</b>	<b>Celková kupní cena v Kč bez DPH</b>	<b>Výše DPH: v % / v Kč</b>	<b>Celková kupní cena v Kč včetně DPH</b>
Celková kupní cena v Kč:	495000	103950 / 21%	598950
Komerční název přístroje:	INKREDIBLE+		

- 2.2** Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění dodávky včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 2.3** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.4** Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude prodávajícím účtována podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

### **Článek III. Platební podmínky**

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 smlouvy, na základě jím vystaveného a kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí dodávky bez vad, nebo
  - kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí dodávky a kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků dodávky uvedených v předávacím protokolu.



- 3.2** Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.
- 3.3** Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu kupní ceny uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 3.4** Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Projektové oddělení, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, k rukám XXXXXXXXX, (e-mail: XXXXXXXXX, tel: +420 XXXXXXXXX), přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.
- 3.5** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.6** Faktura musí být Prodávajícím vystavena do 15 dnů od okamžiku splnění dodávky a bezodkladně předána kupujícímu. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených lhůtách, zejména za pozdní odvod DPH kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 90 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícím, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy.
- 3.9** Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy kupujícího a text: **„OP VVV – projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002366“.**

#### Článek IV.

#### Dodací doba, místo a instalace, vlastnické právo



- 4.1** Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě v souladu s článkem 1 kupujícímu **ve lhůtě nejpozději do 8 týdnů od přijetí objednávky zasláné kupujícím písemně prostřednictvím systému SAP. Zadavatel po uzavření smlouvy, tj. vložení kupní smlouvy do registru smluv, zašle vybranému dodavateli na kontaktní e-mail objednávku vytvořenou prostřednictvím systému SAP. Prodávající potvrdí objednávku do 2 pracovních dnů – jinak se pokládá druhý pracovní den za přijatou a od tohoto okamžiku běží lhůta pro dodání předmětu plnění.** Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedený předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat kupujícím.
- 4.2** Prodlení prodávajícího s lhůtou plnění a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 4.3** Prodávající není v prodlení jestliže:
- dojde k pozastavení dodávky na základě písemného pokynu kupujícího, nebo
  - dojde k pozastavení dodávky způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti jsou smluvní strany povinny se navzájem neprodleně informovat písemnou formou a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat. Za vyšší moc se považuje i situace způsobená či spojená s šířením koronaviru (označovaný jako SARS CoV-2) na území České republiky a s opatřeními, která byla přijata k zabránění šíření nemoci.
- 4.4** Prodávající se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomit kupujícího o tom, že má v úmyslu předmět koupě předat, jinak kupující není povinen předmět koupě převzít. Prodávající vyrozumí o úmyslu předat předmět koupě zástupce kupujícího – a to příslušnou kontaktní osobu stanovenou v úvodu této smlouvy nebude-li v objednávce plnění stanoveno jinak. Prodávající se zavazuje tuto dodávku realizovat v místě dodacím a to:
- v rozsahu části 1 a 2: na adresu: **Agronomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav chemie a biochemie, budova D, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika.**  
Přesné místo plnění a kontaktní osoba oprávněná k převzetí budou určeny v objednávce plnění.
  - v rozsahu části 3: na adresu: **Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně – Ústav zelinářství a květinářství, Valtická 337, 691 44 Lednice, Česká republika.**  
Přesné místo plnění a kontaktní osoba oprávněná k převzetí budou určeny v objednávce plnění.
- 4.5** Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit instalační práce před schválením navrženého řešení kupujícím, k čemuž si kupující vyhraduje lhůtu 3 pracovních dnů.
- 4.6** Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být prodávajícím odevzdáno kupujícímu k převzetí. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a



doklady, které se k zařízení jinak vztahují. Převzetí plnění proběhne na základě podpisu protokolu o předání a převzetí, který předá prodávající kupujícímu a který bude obsahovat mimo jiné:

- a) identifikační údaje o prodávajícím, případně o poddodavatelích,
- b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
- c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- d) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH).

- 4.7** Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.
- 4.8** Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím, za který se považuje podpis kupujícího na předávacím protokolu. Tato skutečnost nezbujuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce prodávající.

## **Článek V. Záruční doba**

**5.1** Záruční doba se pro předmět této smlouvy sjednává v délce: **12 měsíců**

a počíná běžet dnem převzetí předmětu této smlouvy kupujícím – tedy dnem podpisu předávacího protokolu.

Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
- b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle technické či výrobní dokumentace výrobce.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

- 5.2** Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v Příloze č. 1a– technická specifikace příslušné části veřejné zakázky, na kterou dodavatel uzavírá smlouvu.
- 5.3** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou



servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení. Prodávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware zařízení a bezplatně aktualizovat dodaný software.

**5.4** Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které kupující od prodávajícího převzal při převzetí (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

**5.5** Reklamacie vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na kontakty prodávajícího:

telefonní číslo: XXXXXXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXXXXX

adresu: XXXXXXXXXXXXX

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na výměnu předmětu dodávky za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

**5.6** Prodávající je povinen se písemně (např. prostřednictvím elektronických prostředků) vyjádřit k reklamaci nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení.

**5.7** V případě, že tento termín nebude možné dodržet na základě prokazatelného zdůvodnění, bude dohodnut náhradní termín, který však nesmí být delší než 5 pracovních dnů.

**5.8** Kupující je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná;
- b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná;
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny;
- d) odstoupením od smlouvy.

**5.9** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje, ze způsobů odstranění vady navržených prodávajícím.

**5.10** Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

**5.11** Prodávající se zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady v sídle kupujícího tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do:

3 pracovních dnů od doručení reklamace pro část 1. Neodstraní-li servisní technik prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se prodávající prověřit reklamaci, oznámit kupujícímu do 5 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud





tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 5.12 smlouvy. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 5.12** Maximální termín pro odstranění vady v sídle kupujícího je 30 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepiší prodávající a kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady, a kterému bude předcházet funkční zkouška potvrzující opětovnou funkčnost předmětu. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 5.13** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.12 této smlouvy nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn zajistit si záruční opravu předmětu plnění prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu této opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího.
- 5.14** Funkční předmět plnění po provedené záruční opravě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
- 5.15** Prodávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb kupujícího.

## Článek VI. Smluvní pokuty

- 6.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 40 dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.
- 6.2** V případě, že nebude prodávajícím dodávka dodána ve lhůtě podle čl. IV. bodu 4.1 této smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce podle bodu 6.1 této smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy.
- 6.3** Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků z projektu, je prodávající



oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 6.4** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.5** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.
- 6.6** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.
- 6.7 Smluvní pokuty dle článku 6.1 a 6.3 nebudou kupujícím ani prodávajícím uplatněny v situaci, kdy dojde k prodlení působením vyšší moci;** o této skutečnosti jsou smluvní strany povinny se navzájem neprodleně informovat písemnou formou a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat. Za vyšší moc se považuje i situace způsobená či spojená s šířením koronaviru (označovaný jako SARS CoV-2) na území České republiky a s opatřeními, která byla přijata k zabránění šíření nemoci.

## Článek VII

### Ukončení smluvního vztahu

- 7.1** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 7.2** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé, přičemž odstoupení od smlouvy ve smyslu tohoto ustanovení je zadavatel oprávněn využít pouze do odeslání objednávky ze systému SAP;
  - že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.
- 7.3** Prodávající je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- dojde vlivem situace způsobené či spojené s šířením koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2) na území České republiky a s opatřeními, která byla přijata k zabránění šíření nemoci – k ztížení plnění ze strany kupujícího natolik, že by splnění závazků z této kupní smlouvy bylo pro kupujícího likvidační.



**7.4** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného odůvodněného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

### **Článek VIII. Další ujednání**

**8.1** Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v záhlaví smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce), ve znění pozdějších předpisů a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde k prokazatelnému vzniku škody, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit druhé smluvní straně v plné výši.

### **Článek IX. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací**

**9.1** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s objednavatelem, se kterými se dodavatel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem.

O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.

**9.2** Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

**9.3** Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.

**9.4** Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat



žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nepřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

- 9.5** Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 9.6** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 9.7** Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 9.7.1** se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
  - 9.7.2** měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
  - 9.7.3** jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
  - 9.7.4** jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 9.8** Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 9.9** Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 9.10** Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

## Článek X.

### Ustanovení společná a závěrečná



- 10.1** Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2** 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.
- 10.3** Smlouva bude podepsána připojením elektronických podpisů obou smluvních stran. Smluvní strany se však mohou, třeba i ústně dohodnout, že smlouvu uzavřou v listinné podobě. Ustanovení 10.3 smlouvy se použije obdobně i na dodatky.
- 10.4** V případě listinné podoby smlouvy, bude smlouva vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno (1) a kupující čtyři (4) vyhotovení.
- 10.5** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6** Tato smlouva je uzavřena jejím řádným uveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 10.7** Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1a– technická specifikace příslušné části veřejné zakázky, na kterou dodavatel uzavírá smlouvu.
- 10.8** Proávající bere na vědomí, že je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Proávající i jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách.
- 10.9** Proávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po



uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.

**10.10** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1a	Technická specifikace pro část č. 1 VZ
---------------	--

V Brně

Za prodávajícího

Elektronicky podepsáno dne 26. 8. 2021.

.....  
Ing. František Šelle  
CHROMSPEC spol. s r.o.

V Brně:

Za kupujícího

Podepsal prorektor prof. Ing. Radim Farana, CSc., FEng.  
na základě plné moci ze dne 13. 3. 2020.  
Elektronicky podepsáno dne 1. 9. 2021

.....  
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
rektorka Mendelovy univerzity v Brně

Elektronicky podepsáno dne 2. 9. 2021.

.....  
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.  
koordinátor projektu jako příkazce  
operace

Elektronicky podepsáno dne 2. 9. 2021

.....  
Mgr. Bc. Ondřej Veselý  
manažer projektu a správce rozpočtu

**Příloha č. 1a - Technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky**

<p><b>Požadované technické a funkční vlastnosti - nabídka dodavatele musí splňovat všechny níže uvedené parametry!</b></p>	<p><b>Nabídka dodavatele:</b></p> <p><b>Dodavatel vyplní žlutě podbarvená pole a uvede nabízený model a splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE.</b></p> <p><b>Je-li to možné, doplní také konkrétní parametr nabízeného zařízení:</b></p>
--	---

**3D Biotiskárna**

<b>Nabízený model (uvést značku a model/typ):</b>	CELLINK INKREDIBLE+
Maximální - Rozměr tištěného objektu: 130 mm x 80 mm x 100 mm	ANO, 130 x 80 x 100 mm
Rozlišení mechanického posuvu v osách XY 10 µm, v ose Z: 2,5 µm	ANO, rozlišení XY: 10 µm rozlišení Z: 2,5 µm
Technologie tisku-pneumatická extruze	ANO
Zabudovaný kompresor nebo externí kompresor jako součástí dodávky.	ANO, externí bezolejový kompresor
Počet tiskových hlav (pozic): 2	ANO, 2 pneumatické tiskové hlavy
Vyměnitelné stříkačky plast a kov	ANO
Teplotní režim tiskových hlav (minimální a maximální): 20°C až 130°C	ANO, 20-130°C
Čistota (sterilita) komory: HEPA filtr	ANO, HEPA filtr s laminárním prouděním
Zdroje světla pro plošné vytvrzování: 365nm a 405nm	ANO, 365 nm a 405 nm
Vyhřívaná podložka: 25°C až 60°C	ANO, 25-65°C
Možnost tisku do Petriho misky, mikrotitrační destičky a na podložní sklíčko	ANO
Konektivita: USB, SD karta	ANO
Tisk ze souborů .stl, .obj, .thing, kompatibilní s G-kodem	ANO
SW na obsluhu součástí dodání.	ANO

**Společné požadavky na předmět plnění:**

Záruční doba 12 měsíců	ANO
Doprava na místo určení a instalace a počáteční jednodenní zaškolení pro dva pracovníky, demonstrační vytisknutí 3D modelu	ANO
Dostupný záruční servis.	ANO
Návod k použití a pokyny k údržbě v českém/anglickém jazyce.	ANO

**Dodavatel předloží jako součást své nabídky dokumenty prokazující splnění shora uvedených a potvrzených technických skutečností, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce, katalogové či technické listy apod. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, slovenském, případně anglickém jazyce.**