



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

„Dodávka laboratorních přístrojů pro ZF – rozděleno na části“

Část 1

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

Kupujícím:

se sídlem:

zastoupena:

ke smluvnímu jednání oprávněni:

kontaktní osoba

v technických či jiných záležitostech:

Pro část 1:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

na straně jedné a dále v textu pouze jako „**kupující**“

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

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

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

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

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

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.

XXXXX +420 XXXXX

62156489

CZ62156489

Komerční banka, a. s.

XXXXX

a

Prodávajícím:

se sídlem:

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

zastoupen:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze: oddíl C , vložka 16413

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

SPECION, s.r.o.

Praha 4, Budějovická 1998/55, PSČ 140 00

Ing. Alexadrem Gábou, jednatelem

48112836

CZ48112836

Československá obchodní banka a.s.

XXXXX

společně též jako „smluvní strany“



Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se tímto zavazuje dodat laboratorní přístroje pro Zahradnickou fakultu Mendelovy univerzity v Brně (dále jen „ZF“). Podrobná specifikace předmětu smlouvy je v příloze č. 1 – Technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky s názvem „Dodávka laboratorních přístrojů pro ZF – rozděleno na části“ (dále též „dodávka“ nebo „předmět koupě“. Prodávající se rovněž zavazuje, že umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a splní s ním související závazky uvedené v této smlouvě
- 1.2 Předmět koupě podle odst. 1.1 je dodáván za podmínek uvedených v této kupní smlouvě (dále jen „smlouva“) a v souladu se zadávacími podmínkami podlimitní veřejné zakázky, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ust. § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem: „Dodávka laboratorních přístrojů pro ZF – rozděleno na části“ (dále jen „Veřejná zakázka“), na základě které je tato smlouva uzavírána.
- 1.3 Předmětem smlouvy či předmětem koupě se rozumí dodávka laboratorních přístrojů pro potřeby ZF, a to v násl. rozsahu:

Pro část 1 - **dodávka kompaktního rastrovacího (nazývaného též skenovacího, řádkovacího) elektronového mikroskopu s možností nízkého vakua**, vč. příslušenství (dále také jako „zařízení“). Předmět smlouvy bude využíván ve vysoce prakticky zaměřené výuce s názornými demonstračními výstupy a je nezbytný pro zpracovávání mnohých závěrečných prací realizovaných na ZF. Účelem předmětu smlouvy v části 1 je doplnění stávajícího instrumentačního vybavení ZF a zajištění vysoce kvalitní výuky vedoucí ke zvýšení konkurenceschopnosti absolventů ZF.

- 1.4 Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v technické specifikaci, dle dané části Veřejné zakázky, která tvoří přílohu této smlouvy.
- 1.5 Dodávka zahrnuje také:

- dopravu zařízení na určené místo, tj.

Pro část 1 - **Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Valtická 337, 691 44 Lednice, Česká republika;**

- instalaci zařízení v prostorách určených kupujícím, vyplývá-li to z povahy předmětu dodávky, 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;
- 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.);
- 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;



- vyžaduje-li to povaha přístroje, zaškolení obsluhy tohoto přístroje (podrobnosti jsou stanoveny u konkrétních přístrojů v Příloze č. 1 – Technická specifikace pro část 1.

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. má vlastnosti, které si smluvní 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 nevážnou 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.

1.8 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě, který nebyl předmětem odpisu, tedy kupující bude prvním uživatelem tohoto předmětu koupě. Prodávající prohlašuje, že se nejedná se o repasovaný přístroj nebo přístroj, který byl používán již u jiných subjektů.

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 24.03.2021 předložené do zadávacího řízení k předmětné veřejné zakázce a je stanovena následovně:

Část 1:

Dodávka kompaktního rastrovacího elektronového mikroskopu s možností nízkého vakua včetně příslušenství		
Celková kupní cena v Kč bez DPH	Sazba DPH (21 %) a výše DPH v Kč	Kupní cena v Kč včetně DPH
2 688 000,-	564 480,-	3 252 480,-
Komerční název přístroje	Hitachi FlexSEM 1000 II	

2.2 Kupní cena uvedená v odst. 2.1 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 předmětu koupě nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu předmětu koupě do místa odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k předmětu koupě, náklady na



likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním předmětu koupě 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. II odst. 2.1 této smlouvy na základě jím vystaveného a kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury). 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:

- a) kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí dodávky bez vad, nebo
- b) 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, Odbor vědy a výzkumu, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, k rukám XXXXX (e-mail: XXXXX; tel: +420 XXXXX), přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.

- 3.5** Faktura 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 5 dnů od okamžiku splnění dodávky a bezodkladně předána kupujícím. 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 kupujícím 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 60 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**“. Na každé faktuře bude také rozpis jednotlivých přístrojů, které daná faktura bude hradit, a jejich cena.

Článek IV.

Dodací lhůta, místo a instalace, vlastnické právo

- 4.1** Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícím **ve lhůtě nejpozději:**

Pro část 1 - do 15 týdnů od akceptace objednávky vystavené v systému SAP kupujícím a doručené prodávajícím na základě této smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedený předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat kupujícím.

Po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle kupující na kontaktní e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy objednávku. Prodávající potvrdí objednávku do 2 pracovních dnů, v opačném případě se má po uplynutí této lhůty za to, že objednávka byla potvrzena.

- 4.2** Prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 10 dnů a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považují 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 způsobeným vyšší mocí; o této skutečnosti jsou smluvní strany povinny se navzájem neprodleně písemnou formou informovat a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 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:



Pro část 1 – pana prof. Ing. Roberta Pokludy, Ph.D., XXXXX +420 XXXXX

Prodávající se zavazuje dodávku realizovat v místě dodacím dle čl. I. odst. 1.5 této smlouvy, k rukám:

Pro část 1 - prof. Ing. Roberta Pokludy, Ph.D., XXXXX +420 XXXXX

kteřý je oprávněn převzít dodávku a podepsat předávací protokol.

- 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 nainstalovaný a odzkoušený předmět koupě může být prodávajícím odevzdán kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá prodávající kupujícímu Protokol o předání a převzetí. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání předmětu koupě a doklady, které se k předmětu koupě jinak vztahují a uvede:
- identifikační údaje o prodávajícím, případně o poddodavatelích,
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - datum podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu koupě (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 nezbavuje 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 sjednává v délce:

Část 1:

- 12 měsíců** pro **kompaktní rastrovací elektronový mikroskop s možností nízkého vakua** a počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě kupujícím;
- 24 měsíců** pro **příslušenství** (PC sestava) a počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě kupujícím.

- 5.2** 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 koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

5.3 Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v příloze smlouvy – Technická specifikace.

5.4 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 přístrojů, 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, vyžaduje-li to povaha daného přístroje.

5.5 Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě 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 předmětu koupě, které kupující od prodávajícího převzal při převjímce (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

5.6 Reklamace 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: +420 XXXXX, +420 XXXXX

e-mail: XXXXX

adresu: sídlo prodávajícího

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 koupě za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

5.7 Prodávající je povinen se písemně (např. prostřednictvím elektronických prostředků) vyjádřit k reklamaci nejpozději následující pracovní den, pokud není v technické specifikaci pro reklamovaný přístroj uvedena lhůta jiná.

5.8 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.

5.9 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.

- 5.10** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje, ze způsobů odstranění vady navržených prodávajícím.
- 5.11** Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 5.12** Prodávající se zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 5 pracovních dnů od řádného nahlášení vady. Neodstraní-li servisní technik prodávajícího reklamovanou vadu při tomto úkonu, zavazuje se prodávající prověřit reklamaci, oznámit kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění vady (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 odst. 5.13 tohoto článku. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, 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 neuznává, 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.
- 5.13** Maximální termín pro odstranění vady je **30 pracovních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíší 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.
- 5.14** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle odst. 5.13 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.
- 5.15** Funkční předmět koupě po provedené záruční opravě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
- 5.16** Prodávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb kupujícího.

Článek VI.

Smluvní pokuty

- 6.1** V případě prodloužení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodloužení.



- 6.2** 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.
- 6.3** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.4** 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.
- 6.5** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

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;
 - 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** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného 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 kupujícím, se kterými se prodávající 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 nesdělřit, nezpřístupnit 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:
- se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 9.8** Prodávající 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 prodávajícího zprostit jen kupující 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** Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona občanského zákoníku.
- 10.2** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt 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** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.4** Tato smlouva bude uzavřena v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
- 10.5** Smluvní strany se však mohou, a to i ústně, dohodnout, že smlouva bude uzavřena v listinné podobě. V tomto případě bude kupní smlouva vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, kdy kupující obdrží 4 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
- 10.6** Ustanovení odst. 10. 5 a 10.6 tohoto článku se použijí obdobně i na dodatky.
- 10.7** Tato smlouva je účinná 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.
- 10.8** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha - Technická specifikace.
- 10.9** Prodávající 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, vstup na staveniště a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těm 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). Prodávající i jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách.
- 10.10** Prodávající 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



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



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.

10.11 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.

10.12 Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí kupující

V Praze dne: 8.4.2021

V Brně dne:

Za prodávajícího

Za kupujícího

Podepsal elektronicky dne 9. 4. 2021

V zastoupení podepsal elektronicky dne 12. 4. 2021 prorektor doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.

.....
Ing. Alexandr Gába
jednatel SPECION, s.r.o.

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

Podepsal elektronicky dne 12. 4. 2021

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

Podepsal elektronicky dne 12. 4. 2021

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

Příloha:

Příloha č. 1 - Technická specifikace pro část 1

Příloha č. 1 - technická specifikace požadovaného zařízení - část 1 (zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

Požadované technické a funkční vlastnosti zařízení (nabídka musí splňovat všechny níže uvedené parametry):

Dodavatel vyplní žlutě podbarvená místa a u každé uvedené položky tabulky potvrdí nabízené technické parametry zařízení tím, že u požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda položka splňuje nebo nesplňuje tento požadavek.

Kompaktní rastrovací elektronový mikroskop s možností nízkého vakua

Nabízený model (uvést značku a model/typ):

Hitachi FlexSEM 1000 II

1	Zdrojem elektronů musí být wolframové vlákno s jednoduchou uživatelskou výměnou.	ANO
2	Zapnutí zdroje elektronů musí po inicializaci běžet plně automaticky včetně měření kvality vlákna pro optimalizaci výkonu a životnosti zdroje.	ANO
3	Mikroskop musí umožňovat použití urychlovacího napětí v rozsahu minimálně 0,3 kV - 20 kV.	ANO
4	Rozlišení v sekundárních elektronech (SE) při 20 kV musí být alespoň 4,0 nm.	ANO
5	Mikroskop musí mít Everhart-Thornley detektor sekundárních elektronů (SE) pro měření v režimu vysokého vakua.	ANO
6	Mikroskop musí mít detektor zpětně odražených elektronů (BSE) pro měření v režimu vysokého i nízkého vakua.	ANO
7	Detektor zpětně odražených elektronů (BSE) musí mít minimálně 5 segmentů s možností jejich přepínání pro získání odlišných obrazových informací.	ANO
8	Mikroskop musí mít detektor sekundárních elektronů (SE) pro měření v režimu nízkého vakua s možností detekce monochromatické katadoluminiscence v režimu vysokého vakua.	ANO
9	Mikroskop musí mít vysouvací systém otevírání komory pro snadný přístup ke stolku mikroskopu.	ANO
10	Mikroskop musí mít 5-osý eucentrický stolek s motorizací alespoň pro osu X,Y a rotaci.	ANO
11	Rozsah pohybu stolku v osách X a Y musí být minimálně 0 - 40 mm.	ANO
12	Rozsah náklonu stolku musí být minimálně -20° až +90°.	ANO
13	Rozsah rotace stolku musí být kontinuálně v 360°.	ANO
14	Maximální velikost vzorku musí být alespoň 60 mm v průměru a 40 mm na výšku. Mikroskop musí také současně umožňovat zobrazování na celém průměru maximálního vzorku.	ANO
15	Kompaktní design mikroskopu musí umožňovat jeho umístění na laboratorní stůl.	ANO
16	Maximální šířka mikroskopu musí být 50 cm.	ANO
17	Mikroskop musí pracovat bez nutnosti připojení stlačeného vzduchu a chladicí kapaliny.	ANO
18	Čerpání vakua musí být zajištěno pomocí plně automatického vakuového systému a integrované turbomolekulární vývěvy o výkonu minimálně 60l/s pro dosažení mezního vakua v komoře minimálně 1,5 x 10 ⁻³ Pa.	ANO
19	Primární rotační vývěva musí být součástí dodávky.	ANO
20	Čerpání komory do režimu vysokého vakua musí být dokončeno do 150 s po výměně vzorku.	ANO
21	Rozsah režimu nízkého vakua musí být alespoň 10 - 100 Pa.	ANO
22	Změna mezi režimy vysokého a nízkého vakua musí být prováděna pouhých přepnutím pomocí softwarového ovládacího rozhraní bez nutnosti manuálního vkládání speciálních apertur nebo detektorů.	ANO
23	Ovládací software mikroskopu musí být kompatibilní s verzí operačního systému Windows 10.	ANO
24	Grafické rozhraní musí být optimalizované pro rozlišení monitoru min. 1920x1080 pixelů.	ANO
25	Ovládací software musí umožňovat zobrazení alespoň dvou signálů z detektorů současně.	ANO
26	Obrazový výstup z mikroskopu musí být ve standardních formátech, alespoň: BMP, TIFF, JPEG.	ANO
27	Součástí dodávky musí být integrovaná barevná optická kamera pro automatizované pořízení snímku pro navigaci na vzorku.	ANO

28	Součástí dodávky musí být manuální panel pro efektivní a pohodlné ovládání stolku v ose X a Y.	ANO
29	Součástí dodávky musí být manuální panel pro ovládání základních operačních funkcí mikroskopu, minimálně: zvětšení, skenování, pořízení snímku, kontrast, jas, fokus, stigma.	ANO
30	Součástí dodávky musí být odpovídající počítač vč. klávesnice, LED monitoru a myši neomezuující funkčnost mikroskopu a ovládacího softwaru s úložnou kapacitou min 1 TB.	ANO
33	Součástí dodávky musí být alespoň 10 ks zdroje elektronů (wolframových vláken).	ANO
34	Součástí dodávky musí být soustava držáku vzorků pro uchycení od jednoho do alespoň 5 vzorků do velikosti 15 mm a držák vzorků pro maximální velikost vzorku 60 mm v průměru.	ANO
35	Mikroskop musí umožňovat pozdější rozšíření o EDS detektor.	ANO
36	Součástí dodávky zaškolení v rozsahu min 8 hodin	ANO
Technická specifikace PC		
Nabízený model (uvést značku a model/typ):		Dell OptiPlex 7080
37	grafický apertér - integrované nebo dedikované provedení, rozlišení min. 1920x1080 pixelů	ANO
38	procesor - PassMark – CPU Mark min. 7800, 64 bit	ANO
39	RAM - min. 16 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	ANO
40	SSD - min. 500 GB	ANO
41	HDD - min. 1TB	ANO
42	porty - min. 4x USB 3.0 a min 8xUSB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho min. 1 digitální)	ANO
43	síťové vlastnosti - podpora PXE a WOL	ANO
44	vlastnosti BIOSu/UEFI - replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	ANO
45	pozice - min. 2x 2,5"	ANO
46	sloty - min. 1x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0)	ANO
47	mechanika - DVD vypalovačka	ANO
48	Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.	ANO
49	Všechna dodaná zařízení a příslušenství musí být plně kompatibilní a nesmí omezovat funkčnost mikroskopu a ovládacího softwaru.	ANO
50	Sestava/počítač bude smontována a otestována/zahořena s jedinečným identifikátorem (např. sériové číslo) kompletní sestavy.	ANO
51	Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/hnědá/šedá/stříbrná.	ANO
52	Na všech dodávaných počítačích bude OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Microsoft EES).	ANO
53	Záruka PC sestavy garantovaná dodavatelem min. 24 měsíců.	ANO
54	Ovládací software mikroskopu musí být kompatibilní s verzí operačního systému Windows 10.	ANO
55	Součástí dodávky musí být klávesnice a myš.	ANO
Technická specifikace monitoru		
Nabízený model (uvést značku a model/typ):		ViewSonic VG2448
56	viditelná úhlopříčka - min. 23.5"	ANO
57	technologie - IPS	ANO
58	rozlišení - min. 1920 x 1080 dpi	ANO
59	statický kontrast - min. 1000:1	ANO
60	jas - min 250 cdm	ANO
61	odezva - max. 6ms	ANO
62	vstupy - min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x VGA	ANO
63	USB - nepožadováno	ANO
64	polohovatelnost ve 3 směrech - ano	ANO
65	reproduktory - integrované nebo volitelně přídavné	ANO
66	VESA kompatibilní - ano	ANO
67	povrch - antireflexní	ANO
68	Pozorovacími úhly min. 178° horizontálně a 178° vertikálně.	ANO
69	Bude dodán kompatibilní propojovací digitální kabel.	ANO