

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky z Národního plánu obnovy NPO_MENDELU_MSMT-16599/2022 a z prostředků zadavatele - Inovativní MENDELU (InMENDELU).

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

„Přístroje pro měření a analýzu biomateriálů – 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: Pragolab s.r.o.

se sídlem: Nad Krocínkou 55, 190 00, Praha 9 – Prosek, Česká republika

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

zastoupen: Ladislavem Náměstkem (jednatel)

IČO: 48029289 DIČ: CZ48029289

Prodávající JE plátcem DPH

bankovní spojení: XXXXXXXXXX, číslo účtu: XXXXXXXXXX

kontaktní e-mail: XXXXXXXXXX

zápis do obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze: oddíl C, vložka 14590

kontaktní osoba v technických záležitostech: XXXXXXXXXX, XXXXXXXXXX, +420 XXXXXXXXXX

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

a

Kupující:

se sídlem:

zastoupena:

ke smluvnímu jednání oprávněni:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D., koordinátor projektu

Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D., manažer projektu

kontaktní osoby v technických záležitostech a osoby oprávněné k převzetí předmětu plnění:

Pro část 1:

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX +420 XXXXXXXXXX,

IČO, DIČ:

62156489, CZ62156489

bankovní spojení a číslo účtu:

XXXXXXXXXX, XXXXXXXXXX

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: Dodávka simultánního termálního analyzáru včetně PC sestavy a ovládacího softwaru:**

Předmětem části 1 zadávacího řízení je dodávka zařízení pro termo-gravimetrickou analýzu v provedení simultánní (STA) nebo kombinovaném (TGA + DSC) má umožnit TGA analýzu od laboratorní teploty alespoň do teploty 1000°C a DSC analýzu v teplotním rozsahu -80 až 500°C. TGA zařízení s citlivostí alespoň 0,25 µg při opakovatelnosti menší než 0,10 µg a s integrovanou kamerou pro sledování průběhu analýzy má umožňovat použití nejméně dvou plynů (N₂, O₂ nebo Ar) pro analýzu a ochranného plynu, každý se samostatným hmotnostním průtokoměrem. Zařízení TGA má také umožňovat rozšíření o autosampler, rozšíření alespoň do teploty 1400°C a rozšíření pro použití pro analýzy s korozivními plyny nebo vlhkostí. DSC zařízení má umožňovat měření s citlivostí menší než 0,15 µW při opakovatelnosti základní úrovně alespoň +/- 7,5µW, má být vybaveno autosamplermem s kapacitou alespoň 20 vzorků a má být chlazeno elektrickým chlazením, které je součástí dodávky. DSC má dále umožňovat rozšíření o kameru pro sledování analýzy, a rozšíření teplotního rozsahu do teploty -150°C. Kamera má být u (DSC i TGA) implementovaná do řídicího software DSC a TGA zařízení a umožňovat průběžné sledování analýzy s automatickým ukládáním snímků a analýzu barevnosti. Dodaný software má umožnit řízení analýz a také vyhodnocení minimálně v rozsahu: stanovení měrných tepelných kapacit, analýza nečistot, kinetický rozklad a zpracování snímků z kamery. Součástí dodávky je základní spotřební materiál alespoň v počtu 1000 kelímků pro standardní analýzu, 200 kelímků jiných typů a alespoň 10ks speciálních kelímků (platina, keramika), spolu s automatickým lisem s raznicemi pro všechny typy dodaných kelímků. V dodávce je i stolní počítač s monitorem, myší a klávesnicí kompatibilní s dodaným softwarem zajišťujícím jeho bezchybné fungování.

Účelem dodání je dovybavení laboratoře novými metodami pro výuku a výzkum materiálů na přírodní bázi a jejich modifikací nebo materiálů s fázovou změnou. DSC - diferenční skenovací kalorimetrie má za úlohu určit tepelnou kapacitu a její změny v závislosti na teplotě. TGA analýza umožní sledovat chování materiálů při rostoucí teplotě a sledovat tak jejich změny skupenství, barvy, dekompozici a podobně. Výsledky budou využity ve výuce a výzkumu, zejména pro závěrečné práce studentů a publikace.

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 měření a analýzu biomateriálů – 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: 24 měsíců** od předání a převzetí předmětu plnění;
- f) **školení obsluhy:** zaškolení pro dva pracovníky v rozsahu 8h (platí pro obě části zakázky).

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 vyplývajícimu 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.

Článek II. Kupní cena

2.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího podle této smlouvy je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky a je stanovena následovně:

Dodávka simultánního termálního analyzáru včetně PC sestavy a ovladačícího softwaru	Celková kupní cena v Kč bez DPH	Výše DPH: v % / v Kč	Celková kupní cena v Kč včetně DPH
Celková kupní cena v Kč:	2 699 000,00	21 % / 566 790,00	3 265 790,00
Komerční název přístroje:	NEXTA STA200RV DSC600		

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“).

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:

- 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, Projektové oddělení, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, k rukám XXXXXXXXXX, (e-mail: XXXXXXXXXX, tel: +420 XXXXXXXXXX), 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: „**Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky z Národního plánu obnovy NPO_MENDELU_MSMT-16599/2022**“.

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 10 týdnů od přijetí objednávky zaslané 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 na adresu: **Mendelova univerzita v Brně, Výzkumné centrum Josefa Ressela, Vranov 238, Vranov u Brna, 664 32, 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 vyhrazuje 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: 24 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 bezplatně 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** Reklamační vady 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 XXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXX

adresu: XXXXXXXXX, XXXXXXXXX, XXXXXXXXX

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvědomí-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 místě plnění tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení reklamace. 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 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.

- 5.12** 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 sepíše 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.

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:
- a) dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - b) 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;
 - c) 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:
- a) 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** Prodávající bere na vědomí, že bude poskytovat plnou součinnost kontrolním orgánům a zadavateli v rámci plnění povinností vyplývajících z pravidel NPO a v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, bude jako vybraný účastník osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a umožní orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním předmětu smlouvy 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 nebo § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Účastníci berou na vědomí, že obdobnou povinností bude dodavatel povinen smluvně zavázat také své případné poddodavatele.
- 10.9** Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat po dobu 10 let od zániku závazků z plnění 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 Praze

V Brně:

Za prodávajícího

Za kupujícího

Elektronický podpis ze dne 9. 1. 2023

Elektronický podpis ze dne 11. 1. 2023

.....
Ladislav Náměstek, jednatel

.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor Mendelovy univerzity v Brně

Elektronický podpis ze dne 11. 1. 2023

.....
doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.
koordinátor projektu jako příkazce
operace

Elektronický podpis ze dne 12. 1. 2023

.....
Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.
manažer projektu a správce rozpočtu

Příloha č. 1a - technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky (nabízená zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):	
Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).	nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)
Simultánní termální analyzátor včetně PC sestavy a ovladačského softwaru	
Nabízený model (uvést značku a model/typ):	NEXTA STA200RV DSC600
simultánní nebo samostatný TGA a DSC analyzátor	ANO
TGA: teplota analýzy od teploty interiéru minimálně do teploty 1000°C s kamerou a atmosféře N ₂ , O ₂ nebo Ar	ANO
kombinace alespoň dvou plynů pro TGA analýzu a ochranného plynu včetně samostatných hmotnostních průtokoměrů	ANO
citlivost u TGA ≤ 0,25 µg	ANO
stabilita a opakovatelnost u TGA ≤ 0,10 µg minimálně v rozsahu 50 - 800°C	ANO
kamera integrovaná do ovladačského softwaru TGA pro sledování průběhu analýzy, možnost automatického snímkování v čase a analýza barevnosti	ANO
možnost rozšíření TGA o vysokoteplotní analýzu (min. do 1400 °C); možnost rozšíření TGA pro analýzy v atmosféře korozivních plynů a vlhkosti; možnost rozšíření TGA o autosampler	ANO
teplotní rozsah DSC alespoň od teploty -80°C do teploty 500°C	ANO
elektrické chlazení pro DSC	ANO
citlivost DSC lepší než 0,15 µW s opakovatelností ± 7,5 µW	ANO
autosampler pro DSC s kapacitou alespoň 20 vzorků	ANO
možnost rozšíření teplotního rozsahu DSC alespoň od teploty -150°C	ANO
možnost rozšíření DSC o kameru a její implementace do obslužného softwaru	ANO
spotřební materiál kelímky pro TGA a DSC: minimálně 1000 ks standardních a 200 ks jiných typů (například jiné rozměry, polotekuté vzorky, a podobně)	ANO
spotřební materiál kelímky speciální pro TGA: minimálně 5 ks keramických a 5 ks platinových	ANO
elektrický lis na kelímky s raznicemi pro všechny typy dodaného spotřebního materiálu	ANO
referenční standard pro výpočet měrné tepelné kapacity (například safir)	ANO
SW pro obsluhu a analýzu (minimálně: stanovení měrných tepelných kapacit, analýzu nečistot, kinetický rozklad, zpracování snímků z kamery)	ANO
počítač, kompatibilní s dodaným softwarem a zajišťující jeho bezchybné fungování, OS Windows 10, monitor, myš, klávesnice	ANO
Napájení 230V, 50Hz	ANO
Společné požadavky na předmět plnění:	
Záruční doba 24 měsíců	ANO
Doprava na místo určení	ANO
Návod k použití a pokyny k údržbě v češtině/angličtině	ANO
Zaškolení pro dva pracovníky v rozsahu 8h a instalace	ANO
Termín dodání v termínu maximálně deseti týdnů, od potvrzení přijetí objednávky zaslané objednatelem	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.