



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



KUPNÍ SMLOUVA

Výbuchová komora

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Zaps. v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeným MŠMT sp. zn. 17113/2006-34/ÚFCH JH

Se sídlem:

Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8 - Libeň

IČO:

61388955

DIČ:

CZ61388955

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

prof. Martin Hof, Dr. rer. nat. DSc., ředitel

(dále jen „kupující“)

a

Pharm Partners s.r.o.

Se sídlem:

Táborská 4356/224, Židenice, 615 00 Brno

Korespondenční adresa:

Táborská 4356/224, Židenice, 615 00 Brno

Zapsaná v OR:

u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 68600

Zastoupená:

Ing. Bronislav Martinek

IČO:

29254582

DIČ:

CZ29254582

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „prodávající“)

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „OZ“)

za účelem realizace specializovaného výzkumu s využitím výbuchové komory tuto

kupní smlouvu

(dále jen „smlouva“)

PREAMBULE

1. Prodávající je vybraným dodavatelem veřejné zakázky s názvem „Výbuchová komora“, evid. č. veřejné zakázky: VZ_11_2018 (dále jen „veřejná zakázka“), zadané kupujícím v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 3 písm. e) a § 63 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), které bylo realizováno v návaznosti na zrušené otevřené řízení (evid. č. veřejné zakázky ve VVZ: Z2018-043525).
2. Prodávající bere na vědomí, že veřejná zakázka je financována z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání
Prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 2
Výzva 26: Dlouhodobá mezisektorová spolupráce a Dlouhodobá mezisektorová spolupráce pro ITI
Název projektu: Uhlíkové alotropy s racionalizovanými nanorozhraními a nanospoji pro environmentální a biomedicínské aplikace.

registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008382

3. Prodávající bere na vědomí, že v rámci projektu bude se společností OZM Research s.r.o., se sídlem: Blížňovice 32, 538 62 Hrochův Týnec, IČO: 25278118 (dále jen „OZM“) vytvořena společná laboratoř k zajištění provozu měřicího a zkušebního zařízení pro výbuchovou syntézu nanočástic s názvem tohoto pracoviště „*Společná laboratoř výbuchových syntéz*“. Zhotovitel bude proto v rámci realizace předmětu plnění dle této smlouvy povinen spolupracovat s touto společností OZM.

I. Vymezení pojmů

Pro účely této smlouvy se rozumí:

Dodáním zařízení zajištění jeho dopravy do místa plnění, převzetí zásilky od přepravní společnosti, vybalení, zkontrolování a umístění v místě plnění. Zařízení musí být dodáno kompletní. Kupující neumožňuje dodání zařízení po etapách (dílní dodávky), jelikož nedisponuje prostory pro bezpečné uskladnění nevybalené zásilky do data zahájení instalace zařízení.

Instalací zařízení jeho usazení v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zařízení na zdroje, zejména připojení zařízení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením).

Uvedením zařízení do provozu jeho odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy kupujícího.

Zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci zařízení, předvedení obsluhy zařízení včetně postupů všech rutinních měření a údržby zařízení vykonávané obsluhou zařízení, metodické vedení a kontrola vícečlenné skupiny školených pracovníků při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou zařízení.

Výše uvedené bude potvrzeno v **přejímajícím protokolu** (dále čl. V. této smlouvy).

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na základě své nabídky ze dne 8. 2. 2019, předložené v rámci veřejné zakázky, dodat kupujícímu na místo plnění na svůj náklad a nebezpečí za podmínek stanovených touto smlouvou Výbuchovou komoru (dále též „zařízení“) a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Zařízení je podrobně specifikováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, předloženou nabídkou prodávajícího a specifikací zařízení uvedenou v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zařízení musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní, nezapůjčené, nezatižené leasingem nebo jinými právními vadami a nesmí porušovat práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví a v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této smlouvy tak, aby bylo možné jeho plně využití.
3. Prodávající se dále zavazuje zajistit v místě plnění dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy následující služby:
 - 3.1. Zajištění odpovědného zástupce prodávajícího, který bude přítomen na místě plnění a který zde, jménem a na náklady dodavatele, zajistí:
 - 3.1.1. organizaci vykládky a převzetí zboží od přepravní společnosti
 - 3.1.2. přemístění zboží do místa plnění za pomoci pracovníků kupujícíhoPro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že kupující bez přítomnosti odpovědného zástupce prodávajícího nebude přebírat žádné dodávky od přepravní společnosti, pokud se smluvní strany písemně nedomluví jinak.

- 3.2. zařízení vybalit z přepravních obalů, zkontrolovat;
- 3.3. instalaci zařízení;
- 3.4. uvést zařízení do provozu, provést seřízení;
- 3.5. provést vstupní zkoušky zařízení za účelem prověření bezchybné funkčnosti nainstalovaného zařízení (viz čl. V. odst. 2. této smlouvy);
- 3.6. provést případné revize, jsou-li tyto výrobcem, provozem zařízení či zákonnými normami předepisovány;
- 3.7. provést k obsluze zařízení zaškolení vícečlenné obsluhy kupujícího a OZM v prostorách místa plnění;
- 3.8. provést testy, jejichž výstupem bude dosažení požadovaných technických parametrů v tomto rozsahu:
 - a) 5 odpalů náloží s TNT eq. 1,2 kg a s dobou pracovního cyklu max. 15 min.
 - b) ověření hermetičnosti komory – vytvoření podtlaku min. 0,2 bar
 - c) 3 pokusné výbuchy za účelem prokázání garantované výtěžnosti. Pokusným výbuchem se rozumí detonace nálože za podmínek stanovených prodávajícím. Proávající na své náklady zajistí zhotovení a dodávku potřebných náloží a iniciátorů, a to včetně dalšího materiálu nezbytného pro provedení výbuchu do místa plnění. Čištění surového produktu a následná analýza připravených nanodiamantů bude provedena kupujícím za podmínek stanovených prodávajícím;
- 3.9. prokázat garantovanou životnost výbuchové komory výpočtem pevnosti a únavy základních konstrukčních prvků metodou konečných prvků (FEM). Výpočet musí být proveden subjektem, který je schopen doložit reference výpočtů podobných komor pro dynamické zatížení vnitřního pláště výbuchem kondenzovaných výbušnin, prachových disperzí a plyných směsí;
- 3.10. zajistit svým jménem a na své náklady odbornou likvidaci všech obalů a materiálů použitých při dodávce zařízení, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou obce, kde se budou obaly/materiály likvidovat.
- 3.11. při předání zařízení dle čl. V. této smlouvy se podílet na vyhotovení převíracího protokolu a předat kupujícímu „Předávací dokumentaci“ dle čl. V., odst. 6 této smlouvy.

III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena zařízení dle této smlouvy je:

7 890 000,- Kč bez DPH
 1 656 900,-Kč DPH (sazba DPH 21%)
9 546 900,- Kč včetně DPH

2. Cena uvedená v čl. III. odst. 1. této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a neměnnou.

Prodávající ručí za to, že ve sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním povinností dle této smlouvy (např. náklady na celní odbavení pro vývoz zařízení ze země výrobce či prodávajícího a pro dovoz do České republiky, náklady na balné, skladné, dopravu, pojištění zařízení při přepravě na místo plnění, vykládku v místě plnění, manipulační techniku, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o vlastnostech, certifikátů a atestů, převod práv, instalaci, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy v místě plnění, aj.).

3. Proávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Kupní cena včetně DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou zákonné výše DPH.

4. Kupní cena bude uhrazena následovně:

4.1. Kupující poskytne prodávajícímu na kupní cenu zálohu ve výši 40 % z celkové kupní ceny včetně DPH. Zálohovaná platba bude uhrazena bezhotovostně, převodem na účet, na základě zálohového daňového

dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím po nabytí účinnosti této smlouvy. Prodávající doručí daňový doklad kupujícímu do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

4.2. Doplatek kupní ceny ve výši 60 % z celkové kupní ceny včetně DPH bude uhrazen bezhotovostně, převodem na účet, na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím po řádném předání, zaškolení obsluhy a převzetí plně funkčního zařízení na základě přijímacího protokolu. Prodávající doručí daňový doklad kupujícímu do 5 dnů od převzetí zařízení.

Kupující akceptuje i doručení daňového dokladu elektronickou poštou (e-mailem) na kontaktní e-mailovou adresu: podatelna@jh-inst.cas.cz. Za doručení faktury touto cestou se považuje zaslání elektronického potvrzení o doručení zprávy kupujícímu prodávajícím.

5. Splatnost faktury je 30 kalendářních dní. Povinnost kupujícího zaplatit dohodnutou kupní cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího.
6. Faktura musí být vystavena v měně CZK a v hodnotě odpovídající kupní ceně stanovené v čl. III bod 1. této smlouvy.
7. Faktura musí obsahovat mimo náležitostí podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále tyto náležitosti:
 - a) IČO;
 - b) den splatnosti;
 - c) označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
 - d) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - e) odvolávka na ev. číslo smlouvy kupujícího 2019/024;
 - f) popis obsahu účetního dokladu: Veřejná zakázka „Výbuchová komora, ev. číslo VZ-11-2018“; veřejná zakázka je financována z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, Prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 2, Výzva 26: Dlouhodobá mezisektorová spolupráce a Dlouhodobá mezisektorová spolupráce pro ITI, Název projektu: Uhlíkové alotropy s racionalizovanými nanorozhraními a nanospoji pro environmentální a biomedicínské aplikace, Registrační č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008382
 - g) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení konečného účetního dokladu.
8. Společně s fakturou (jako samostatný dokument) je prodávající povinen předložit též kopii přijímacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami.
9. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady dle výše uvedeného, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 5 tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
10. Kupující poskytuje zálohové platby dle odst. 4.1. tohoto článku smlouvy

11. Zádržné:

- 11.1. Pokud bude zařízení prodávajícím předáno a kupující převzato bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti dle odst. 5 tohoto článku smlouvy celý doplatek kupní ceny bez DPH.
- 11.2. Pokud kupující převezme zařízení, na němž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti dle odst. 5 tohoto článku smlouvy pouze doplatek ve výši 45 % kupní ceny. Zádržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v přijímacím protokolu, a to ve lhůtě splatnosti počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

- 11.3. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li kupujícím v souladu se smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v přejímacím protokolu.

IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění (předání a převzetí zařízení): Společná laboratoř výbuchové syntéz, umístěna ve Vývojovém a zkušebním centru energetických materiálů, objekt ve vlastnictví OZM Research s.r.o., umístěném na pozemku St. 852 v katastrálním území Rybitví.
Patro: 1NP, Číslo místnosti: 112
2. Osoby, které kupující pověřil k převzetí zařízení, jsou kontaktní osoby uvedené v čl. XIII. odst. 9. této smlouvy, popř. jiná, kupujícím dodatečně, písemně pověřená, osoba.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zařízení do místa plnění, nejpozději do **30. 11. 2019**. Zařízení musí být dodáno kompletní, kupující neumožňuje dodání zařízení po etapách. Služby dle čl. II. odst. 3. této smlouvy je prodávající povinen poskytnout nejpozději do **15. 12. 2019**. Prodávající je oprávněn dokončit výše uvedené i před tímto sjednaným termínem.

Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení termínu realizace předmětu plnění prodávajícím (do 31. 12. 2019), a to z důvodu prodloužení kupujícího způsobené zásahem vyšší moci či nepředvídatelných skutečností, které nebylo možné odvrátit nebo jim zabránit.

4. Prodávající je povinen zařízení dodat a provést související služby v oběma smluvními stranami písemně dohodnutém termínu, v místě plnění v pracovních dnech v době od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a pouze po předchozí písemné (e-mail) dohodě s kupujícím.
5. Prodávající je povinen se s kupujícím dohodnout, a to vždy nejméně 5 pracovních dnů předem písemně (e-mailem) o termínech:
 - 5.1. dodání zařízení do místa plnění;
 - 5.2. instalace zařízení, uvedení zařízení do provozu v místě plnění;
 - 5.3. provedení zaškolení obsluhy;
 - 5.4. předání plně funkčního zařízení.

V. Předání a převzetí zařízení (přejímka)

1. Povinnost prodávajícího dle čl. II. této smlouvy je považována za splněnou podpisem přejímacího protokolu kupujícím, prodávajícím a OZM. Závazný vzor předávacího protokolu tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

Kupující není povinen převzít zařízení, které vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek, případně pokud kontaktní osoby kupujícího nebyly o datu dodání zařízení v souladu s čl. IV. odst. 5. této smlouvy písemně vyrozuměny.

2. Zkoušky zařízení:

- 2.1. V rámci zkoušek ověří prodávající a OZM za účasti kupujícího všechny funkce dodávaného zařízení včetně jejich řídicích systémů a provede testy demonstrující dosažení požadovaných technických parametrů a to v souladu s požadavky čl. II. odst. 3.5. a 3.8. této smlouvy;
- 2.2. Každá porucha zařízení, pomocných zařízení či řídicího systému vedoucí k nedodržení kteréhokoli z parametrů či kterékoli z vlastností zařízení požadovaných zadávací dokumentací běh zkoušek zastavuje. Po odstranění poruchy jsou zkoušky zahajovány znovu od počátku;

- 2.3. Úspěšné dokončení zkoušek je podmínkou předání a převzetí zařízení;
- 2.4. Kupující a OZM je povinen zahájit přejímací řízení ihned po úspěšném dokončení zkoušek a řádně v něm pokračovat.
3. **Přejímkou** se rozumí předání zařízení včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. II. a V. této smlouvy prodávajícím a převzetí plně funkčního zařízení kupujícím.
4. O provedení přejímky bude prodávajícím, kupujícím a OZM sepsán přejímací protokol (vzor - viz příloha č. 4 této smlouvy) s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem dodání zařízení a poskytnutí souvisejících služeb a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy.
- Zjistí-li kupující nebo OZM, že zařízení trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad.
O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. IV. odst. 3. této smlouvy tím není dotčena.
5. V přejímacím protokolu – dle vzoru v příloze č. 3 - prodávající uvede tyto údaje:
- označení smluvních stran;
 - označení zařízení (výrobní číslo, model), jeho množství;
 - datum uvedení zařízení do bezporuchového a plného provozu;
 - termín vyklizení místa plnění prodávajícím;
 - termín zahájení běhu záruční doby;
 - prohlášení kupujícího, zda zařízení přejímá nebo nepřejímá;
 - výčet předané „*předávací dokumentace*“, kterou prodávající předal kupujícímu v souladu s čl. II. odst. 3.11 této smlouvy a jejíž povinný obsah je uveden v čl. V. odst. 6 této smlouvy;
 - čitelné jméno a podpis osob zastupujících kupujícího a prodávajícího a OZM.
6. Předávací dokumentace musí obsahovat:
- prohlášení o záruce, resp. záruční list na zařízení;
 - technická či systémová dokumentace k zařízení;
 - uživatelské příručky a podmínky k obsluze a údržbě zařízení v českém nebo anglickém jazyce (manuály);
 - protokoly o úspěšných zkouškách a testech zařízení provedených v souladu s čl. II. odst. 3.5 a 3.8 a čl. V. bod 2. této smlouvy, včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky;
 - protokoly o případných revizích v souladu s čl. II. odst. 3.6 této smlouvy;
 - protokol o zaškolení obsluhy zařízení v souladu s čl. II. odst. 3.7 této smlouvy, včetně výčtu (příjmení, jméno, podpis) všech zaškolených osob s příp. uvedením „agendy“ pro kterou byly jednotlivé osoby zaškoleny;
 - prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy;
 - doklady o odvozu a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při dodávce zařízení;
 - výpočet pevnosti a únavy základních konstrukčních prvků metodou konečných prvků (FEM) v souladu s čl. II. odst. 3.9 smlouvy;
 - Předávací dokumentaci předá prodávající kupujícímu v rozsahu:
 - 1x tištěná verze a
 - 2x kompletní kopie tištěné verze v elektronické verzi (ve formátu *PDF) na dvou samostatných datových nosičích.
7. Nedoloží-li prodávající kompletní předávací dokumentaci, nepovažuje se dodávka zařízení za řádně dokončenou a schopnou předání.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen zařízení dodat do místa plnění dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy v originálních obalech výrobce zařízení ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
2. Kupující se zavazuje řádně a včas zařízení a předávací dokumentaci převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. III. odst. 1. této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že v případě, že při realizaci dodávky zařízení bude použit rozhodující materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry, bude bezpečně zajištěn. Prodávající dále ručí za to, že manipulace s takovýmto materiálem bude prováděna pouze proškolenými pracovníky.

Prodávající se dále zavazuje, že k realizaci dodávky zařízení nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

Prodávající doloží na vyzvání kupujícího, nejpozději však ve lhůtě pro dodání zařízení dle čl. IV. odst. 3. této smlouvy, soubor certifikátů rozhodujících materiálů a dodávek.

4. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat všechny platné, obecně závazné právní předpisy, relevantní technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.
5. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky plně funkčního bezvadného zařízení dle čl. V. této smlouvy. Nebezpečí škody na zařízení přejde na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 6.1. Prodávající je povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky zařízení a objektů, v nichž je dodávka zařízení plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - 6.2. Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách zařízení na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 - 6.3. Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
 - 6.4. Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - 6.5. Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky zařízení vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
 - 6.6. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky zařízení na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky zařízení na místě plnění, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
7. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty zhotovené pro plnění veřejné zakázky po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
 8. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění dle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány a to do 31. 12. 2029.

9. Prodávající bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň se prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Kupující je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Výše uvedenou součinnost prodávající poskytne i v případě kontroly poskytovatele dotace. Prodávající se dále zavazuje dodržovat veškerá pravidla a podmínky vyplývající pro něj z pravidel pro poskytnutí dotace.

10. Prodávající je po celou dobu trvání smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této smlouvy, které byly prokázány v zadávacím řízení specifikovaném v Preambuli této smlouvy. Prodávající je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany kupujícího.

11. Poddodavatelé:

11.1. V příloze č. 2 této smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli prodávajícího. Prodávající se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami této smlouvy a poddodavatelé dodrží všechny povinnosti, které jsou touto smlouvou upraveny ve vztahu k prodávajícímu. Tím není dotčena výlučná odpovědnost prodávajícího za poskytování řádného plnění dle smlouvy či její dílčí části.

11.2. Změnu poddodavatele je prodávající oprávněn provést pouze se souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit kupujícímu. Nový poddodavatel nahrazující poddodavatele uvedeného v nabídce prodávajícího musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly kupujícím požadovány v zadávací dokumentaci a které splňoval původní poddodavatel uvedený v nabídce prodávajícího. O těchto skutečnostech prodávající za nového poddodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů.

Kupující je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Pokud prodávající předloží kupujícímu v rámci změny poddodavatele doklady požadované v tomto bodě smlouvy a kupující se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně poddodavatele, má se za to, že kupující se změnou na pozici poddodavatele souhlasí.

11.3. Prodávající je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci této smlouvy. Tento přehled je povinen neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne doručení žádosti, předložit kupujícímu.

VII.

Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

VIII.

Smluvní záruka

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním dodávky kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zařízení pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Prodávající poskytuje kupujícímu na zařízení záruku za jakost a vlastnosti zařízení, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to v délce trvání **36 měsíců**.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu přijímacího protokolu o převzetí plně funkčního bezvadného zařízení kupujícím. Je-li zařízení kupujícím převzato s alespoň jednou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.
3. Sjednaná záruční doba neplatí pro zařízení, na které je výrobcem stanovena záruční doba delší. V takovém případě se prodávající zavazuje poskytnout kupujícímu tuto delší záruční dobu. Pro dodávky zařízení, které má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle odst. 1 tohoto článku.
4. Kupující je povinen u prodávajícího písemně (e-mail) uplatnit zjištěné vady zařízení (dále jen „reklamační“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistil. Kupující v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad prodávajícím s tím, že je-li reklamační oprávněná, má právo:
 - a) půjde-li o vady nepodstatné (§ 2107 OZ), má kupující právo na dodání chybějícího zařízení, odstranění ostatních vad zařízení nebo slevu z kupní ceny;
 - b) půjde-li o vady podstatné (§ 2106 OZ), má kupující právo požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci, požadovat odstranění vad opravou zařízení, jestliže vady jsou opravitelné, požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny nebo od smlouvy odstoupit.
5. Prodávající je povinen kupujícímu v písemném vyjádření (e-mail) potvrdit přijetí reklamační v době 2 pracovních dnů po jejím obdržení a následně zahájit „diagnostiku závady“ nebo zahájit práce na „odstranění vady“ návštěvou svého servisního technika v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od potvrzení přijetí reklamační či v termínu stanoveném dohodou obou stran.
 - 5.1. Prodávající je v této souvislosti povinen přidělit kupujícímu kvalifikovaného servisního technika oprávněného k provádění oprav dodaného zařízení.
 - 5.2. Neodstraní-li servisní technik prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se prodávající prověřit reklamační, oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, a dohodnout termín pro odstranění závady, a to pouze písemně, do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o reklamaci.
 - 5.3. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamační v plném rozsahu. I reklamační odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 5.3. tohoto článku, v místě plnění, a to nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci.
7. Způsob vyřízení reklamační určuje kupující.
8. Záruční doba se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od nahlášení vady do podpisu protokolu o odstranění vady.
9. Prodávající se zavazuje po dobu záruční lhůty ode dne provedení převzetí zařízení poskytovat kupujícímu přímý telefonický a e-mailový přístup ke zkušenému odborně způsobilému personálu výrobce.
10. Prodávající se zavazuje, že si v záruční době nebude účtovat cestovní či jiné náklady spojené s reklamací, a to ani v případě, že bude muset být zařízení převezeno či odesláno k opravě do jiného státu. Dále se zavazuje, že základní diagnostika poruchy po telefonu či e-mailem a případné ověřování řešení s kupujícím po telefonu či e-mailem bude poskytovat zdarma. Rovněž technická podpora kupujícího po telefonu či e-mailem bude poskytována zdarma.

11. Kontaktní osoba prodávajícího týkající se záručního servisu:

jméno, příjmení: [REDAKCE]

korespondenční adresa: Tábořská 4356, Židenice, 615 00 Brno

e-mail: [REDAKCE]

telefon: [REDAKCE]

12. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž prodávající prokáže, že jejich vznik zavínil kupující (např. vady vzniklé špatnou obsluhou, neodborným, nebo nepřiměřeným zacházením, použitím které je v rozporu se zaškolením).
13. Záruka se dále nevztahuje na vady vzniklé v důsledku živelné katastrofy, násilného poškození, povětrnostních vlivů nebo jiných vnějších událostí, k nimž došlo po přechodu odpovědnosti za škody na zařízení na kupujícího nebo na vady způsobené při provozu za extrémně neobvyklých podmínek.
14. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě dle odst. 6 tohoto článku nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má kupující právo zadat provedení oprav třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok, aby mu prodávající zaplatil částku připadající na cenu, kterou kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok kupujícího účtovat prodávajícímu smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
15. Práva a povinnosti z poskytnuté záruky nezanikají, ohledně kupujícímu předaného zřízení, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení či jeho uvedením do provozu ve sjednané době dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny zařízení bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s vyklizením místa plnění a s odstraněním vad zařízení uplatněných v přijímacím protokolu dle čl. V. nebo v záruční době dle čl. VIII. odst. 1. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení, až do podpisu protokolu o odstranění vady.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.
7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že kontaktní osoba kupujícího bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky (e-mail) kontaktní osobou prodávajícího. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

X. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zařízení není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Smluvní strany vyloučí přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
6. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce specifikované v Preambuli této smlouvy, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího.
7. Kupující se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv), a dále na profilu zadavatele dle ZZVZ.
8. Pokud prodávající nesouhlasí s uveřejněním některých vybraných ujednání či částí této smlouvy v registru smluv či na profilu zadavatele, je povinen při podpisu této smlouvy předat na e-mail uvedený u kupujícího v elektronické podobě (formát *PDF) kopii smlouvy vč. příloh s jednoznačným a viditelným označením (přeškrtnutím) těch ustanovení ve smlouvě či v přílohách, které mají být v souladu se zákonem o registru smluv vyloučeny ze zveřejnění. Všechny strany této kopie smlouvy a jejich příloh musí být zákonným zástupcem prodávajícího parafovány.
9. O neuveřejnění těch částí smlouvy, kterých by se mohla týkat ochrana obchodního tajemství prodávajícího (např. kupní cena či technický popis zařízení) musí prodávající písemně požádat kupujícího ještě před podpisem smlouvy. Prodávající je odpovědný za případnou škodu, které může vzniknout v důsledku neuveřejnění údajů obsahující obchodní tajemství.
10. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou s doručenkou.

XI. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

1. Splněním
2. Písemnou dohodou smluvních stran formou dodatku
3. Odstoupením od smlouvy
Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty. To neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může oprávněná smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.

Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:

- a) v případě, že mu nebude prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v důsledku prodloužení prodávajícího s řádným plněním dle této smlouvy vyplacena dotace z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání; a nebo
- b) při prodloužení s dodáním zařízení ze strany prodávajícího po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a nebo
- c) při zjištění, že parametry zařízení neodpovídají požadavkům kupujícího stanoveným v zadávací dokumentaci nebo nabídce prodávajícího (i v průběhu provádění zkoušek či atestačních testů); a nebo
- d) při zjištění, že zařízení, které je předmětem plnění není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
- e) v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce podané v rámci veřejné zakázky specifikované v Preambuli této smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a nebo
- f) bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne zahájení řízení kupujícímu; a nebo
- g) prodávající neodstraní vady v záruční lhůtě; a nebo
- h) prodávající nepředloží doklady dle čl. VI. této smlouvy.

Prodávající má právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit při prodloužení kupujícího se zaplacením kupní ceny či zádržného ve lhůtách splatnosti dle této smlouvy o více než 30 kalendářních dnů.

Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.

V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 kalendářních dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.

Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

4. **Následná nemožnost plnění**

Závazek zaniká pro nemožnost plnění, stane-li se dluh po vzniku závazku nesplnitelným (§ 2006 a násl. OZ).

5. **Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem**

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

XII. Odpovědnost za škody

1. Poruší-li jedna ze smluvních stran povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy, nahradí škodu takto vzniklou druhé smluvní straně. To platí i v případě, že se škody dopustili zaměstnanci smluvní strany či poddodavatelé.
2. Povinnosti k náhradě škody se povinná smluvní strana zproští, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně bránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli (např. vyšší moc; společenské události – válka, revoluce; jiná jednání třetích osob – generální stávka; prodlení druhé smluvní strany).

XIII. Závěrečná ujednání

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem kupujícího.
3. Tato Smlouva je sepsána v jednom vyhotovení v elektronické podobě.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatku z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů a změna zákonné výše DPH. Dodatky musí být uzavřeny také v souladu se ZZVZ.
5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
8. **GDPR:** Podpisem této smlouvy prodávající jako subjekt údajů potvrzuje, že kupující jako správce údajů splnil vůči němu informační povinnost ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, týkající se zejména rozsahu, účelu, způsobu, místa provádění zpracování osobních dat subjektu údajů a možnosti nakládání s nimi, jakož i osobě jejich zpracovatele. Proávající podpisem této smlouvy souhlasí se zpracováním osobních údajů. Souhlas se zpracováním osobních údajů je dobrovolný a prodávající jej může kdykoliv zcela nebo z části odvolat. V případě odvolání souhlasu prodávajícím kupující nebude nadále osobní údaje zpracovávat, vyjma těch, ke kterým podle zákona nepotřebuje souhlas prodávajícího.
9. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle této smlouvy:

9.1. Ve věci avizování termínu dodání zařízení na místo plnění:

- [redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]
- [redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]

9.2. **Ve věcech technických a komunikace v souvislosti s plněním služeb dle čl. II. odst. 3. této smlouvy:**

Za ÚFCH JH:

- [redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]
- [redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]

Za OZM:

- [redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]
- [redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]

9.3. **Korespondenční adresa kupujícího pro písemné náležitosti této smlouvy:**

poštovní adresa: adresa uvedená záhlaví této smlouvy.

- e-mail: [redacted] k rukám kontaktní osoby – viz výše uvedené

10. Prodávající jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle této smlouvy:

10.1. **Ve věci zaslání avíza Kupujícímu o termínu dodání zařízení na místo plnění:**

[redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]

10.2. **Ve věcech technických a komunikace v souvislosti s plněním služeb dle čl. II. odst. 3. této smlouvy:**

[redacted], e-mail: [redacted], tel: [redacted]

10.3. **Korespondenční adresa kupujícího pro písemné náležitosti této smlouvy:**

poštovní adresa: adresa uvedená záhlaví této smlouvy.

- e-mail: [redacted], k rukám kontaktní osoby – viz výše uvedené

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace (tj. dodavatelem doplněná příloha č. 3 Zadávací dokumentace)

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3: Přejímací protokol

V Praze dne 21.3.2019

V Brně dne 2.4.2019

Digitálně podepsal
prof. Martin Hof, Dr. rer. nat. DSc., ředitel

Digitálně podepsal
Lucie Flajšarová – jednatel

za kupujícího
prof. Martin Hof, Dr. rer. nat. DSc., ředitel

za prodávajícího
Ing. Bronislav Martinek

		ANO/NE
	Je požadována dodávka: Výbuchová komora pro výzkumné účely. Jedná se o měřicí a zkušební zařízení speciální konstrukce, určené pro charakterizaci podmínek výbuchové syntézy detonačních nanodiamantů a dalších pokročilých nanostrukturálních materiálů. Zařízení musí splňovat následující požadované technické parametry:	
1	Maximální celkové rozměry včetně konstrukce (délka x šířka x výška): 4 x 3 x 4 m.	ANO
2	Minimální garantovaná životnost deset tisíc odpalů o nominální hmotnosti nálože min. 1,2 kg ekvivalentu TNT.	ANO
3	Konstrukční vhodnost pro syntézu nanodiamantů o výtěžnosti čistého produktu min. 7 %, přepočteno na hmotnost trhaviny.	ANO
4	Doba pracovního cyklu pro jeden odpal nesmí být delší než 15 minut.	ANO
5	Zařízení musí umožnit nastavit počáteční tlak v komoře před výbuchem v rozmezí 0,2 až 1 bar.	ANO
6	Zařízení musí obsahovat minimálně: dvě příruby pro připojení ventilačního potrubí, dva průchody pro vysokonapěťový roznět a horní otvor o průměru min. 450 pro vkládání náloží. Komora musí být vybavena minimálně dvěma otvory pro snimače s vnitřním průměrem 20 mm a opatřenými závitem. Otvory pro snimače musí být umístěny ve stěně komory ve stejné výši v jaké bude zavěšena nálož. Komora musí být dále vybavena jedním otvorem pro dávkování plynu či rozvířování prachů a jedním otvorem pro odsávání.	ANO
7	Dno zařízení musí být kónické nebo eliptické a musí být uzpůsobené pro snadný odběr produktů včetně proplachování vodou. Dno komory musí být opatřeno uzavíratelným otvorem pro odběr surového produktu.	ANO
8	Zařízení musí umožňovat dávkování hořlavých plynů a vytvoření podtlaku min. 0,2 bar uvnitř komory. Požadovanou součástí dodávky je i vývěva a kompresor s dostatečným výkonem (viz. body 4 a 8) a dále zařízení umožňující dávkování až šesti plynů a vytvoření definované koncentrace plynné směsi s přesností cca +/- 0,5 % obj.	ANO

Dne 8. 2. 2019

Bronislav Martinek

Seznam poddodavatelů

1. Název veřejné zakázky
<u>Výbuchová komora</u>

2. Identifikace účastníka zadávacího řízení	
obchodní firma:	Pharm Partners s.r.o.
sídlo:	Táborská 4356/224, Židenice, 615 00 Brno
IČO:	29254582

Účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky jiné osobě, tj. poddodavatelé.

Přejímací protokol, pořadové číslo:

I. Identifikace osob účastnících se přejímky

Přejímající (Kupující): Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeným MŠMT sp. zn. 17113/2006-34/ÚFCH JH
se sídlem: Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8 - Libeň
IČO: 61388955
Zodpovědná osoba Přejímajícího za převzetí zařízení:

Zúčastněná osoba za kupujícího: OZM Research s.r.o.
zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 12354
se sídlem: Blížňovice 32, 538 62 Hrochův Týnec
IČO: 25278118
Zodpovědná osoba OZM:

Předávající (Prodávající):
Se sídlem:
Zapsaná v OR:
Zastoupená:
IČO:
Zodpovědná osoba Předávajícího / Technik:

II. Průběh přejímky

Dne bylo předáno a byla provedena instalace zařízení dodaného na základě Smlouvy (číslo Odběratele)

uzavřené dne:

Zařízení:

Model: Výrobní číslo:

Výrobce:

Zásilka přijata nepoškozena: ANO / NE 1)

Zásilka je kompletní: ANO / NE 1)

Výše uvedené zařízení bylo uvedeno do bezporuchového a plného provozu dne:

Místo uvedení do provozu: (adresa, číslo místnosti):

Sjednaná záruka v délce měsíců začíná dne:

Zařízení instalováno a přezkoušeno v místě plnění dne:

Přístroj předveden v chodu:

Základní zaškolení obsluhy přístroje z bezpečnosti práce a z doporučených zásad zacházení a postupů při práci s přístrojem proběhlo dne:

Termín vyklizení místa plnění prodávajícím:

Přístroj je plně funkční ANO / NE 1)

ozn. 1): (pokud je uvedeno NE je nutné sepsat protokol o zjištěných skutečnostech, s jejich detailním popisem a uvedením předpokládaného termínu provedení jejich nápravy. Tento protokol bude samostatnou přílohou (číslovanou) předávajícího / instalačního protokolu)

III. Předávané dokumenty

Při převěření předal prodávající kupujícímu následující doklady a protokoly.

	Název dokumentu	Doklady předány: ANO/NE	
		1x tištěná verze	2 x elektronická verze, každá na samostatném datovém nosiči
a.	Příloha I.: prohlášení o záruce, resp. záruční list na zařízení		
b.	Příloha II.: technická či systémová dokumentace k zařízení		
c.	Příloha III.: uživatelské příručky a podmínky k obsluze a údržbě zařízení v českém nebo anglickém jazyce (manuály)		
d.	Příloha IV.: protokol o zaškolení obsluhy zařízení v souladu s čl. II. odst. 3.7 smlouvy, včetně výčtu (příjmení, jméno, podpis) všech zaškolených osob s příp. uvedením „agendy“ pro kterou byly jednotlivé osoby zaškoleny		
e.	Příloha V.: protokoly o úspěšných zkouškách a testech zařízení provedených v souladu s čl. II. odst. 3.5 a 3.8 a čl. V. bod 2. smlouvy, včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky		
f.	Příloha VI.: protokoly o případných revizích v souladu s čl. II. odst. 3.6 smlouvy		
g.	Příloha VII.: prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy		
h.	Příloha VIII.: doklady o odvozu a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při dodávce zařízení		
i.	Příloha IX.: výpočet pevnosti a únavy základních konstrukčních prvků metodou konečných prvků (FEM) v souladu s čl. II. odst. 3.9 smlouvy		

Výhrady k předané dokumentaci:.....

IV. Podpisy odpovědných pracovníků

V _____ dne ____.

Přejímající (Kupující): Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. Zúčastněná osoba za kupujícího: OZM Research s.r.o.	Předávající (Prodávající):
--	---