SMLOUVA O DODÁVKÁCH DUSÍKU A PLNĚNÍ S NIMI SOUVISEJÍCÍCH

podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „***OZ***“)
uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název:	**Masarykova univerzita**
Sídlo:	Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Zastoupen:	doc. Mgr.Tomášem Kašparovským, Ph.D. děkanem Přírodovědecké fakulty

Kontaktní osoba pro instalaci:

Kontaktní osoby pro dodávky a servis:

*(dále také jen „**Objednatel**“)*

Dodavatel

Obchodní firma/název/jméno:	**Messer Technogas s.r.o**.
Sídlo:	Zelený pruh 99 čp. 1560, 140 02 Praha 4
IČ:	40764788
DIČ:	CZ40764788
Zastoupen:	Ing. Jaromírem Köpplem, prokuristou
Zápis v obchodním rejstříku:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3638
Bankovní spojení:	ING Bank N.V., číslo účtu: 1000448002/3500
Korespondenční adresa:	Zelený pruh 99 čp. 1560, 140 02 Praha 4
Kontaktní osoba:	
e-mail:	

E-mailová adresa pro zasílání výzev k dodávce:

*(dále také jen „**Dodavatel**“; Dodavatel společně s Objednatelem jen „**Smluvní strany**“)*

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dodávkách dusíku a plnění s nimi souvisejících *(dále jen „**Smlouva**“)*, a to jako výsledek zadání veřejné zakázky **RCX 1910 Dodávka kapalného dusíku pro pavilony A29SB a A29** *(dále jen „**Veřejná zakázka**“)*, která je k dispozici na této adrese: https://zakazky.muni.cz/vz00005577.

I. Účel Smlouvy

I. 1) Účelem této Smlouvy je zajištění kapalného dusíku pro potřeby chlazení vzorků umístěných v Bance environmentálních a biologických vzorků centra RECETOX Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity a zajištění plynného dusíku pro potřeby výzkumu centra RECETOX Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

I. 2) Dodavatel bere na vědomí, že případné porušení závazků z této Smlouvy ze strany Dodavatele může mít za následek vznik škod velmi vysoké hodnoty na poškozených vzorcích, technologiích nebo zmařeném výzkumu. S ohledem na výše uvedené je Dodavatel povinen činit veškerá vhodná preventivní opatření k minimalizaci rizika vzniku škod a rovněž je povinen mít nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy sjednáno pojištění dle požadavků uvedených v této Smlouvě, které bude eventuální škody krýt. S ohledem na výše uvedené riziko škod velmi vysoké hodnoty při přerušení dodávek dusíku Objednatel stanovil v této Smlouvě smluvní pokuty v odpovídající výši a Dodavatel tyto smluvní pokuty výslovně akceptuje.

I. 3) Objednatel je příjemcem dotace na realizaci plnění dle této Smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání *(dále jen „**OP VVV**“)* v rámci projektu CETOCOEN Plus, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469 a projektu RECETOX RI, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001761, případně může být plnění financováno i z dalších zdrojů. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Dodavatele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených touto Smlouvou vzniknout, tak může dosáhnout značné výše.

II. Předmět Smlouvy

II. 1) Předmětem této Smlouvy je dodávka kapalného dusíku pro potřebu centra Recetox Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, a to na základě aktuální potřeby Objednatele, v čistotě minimálně 5.0, v souladu s podmínkami této Smlouvy a v kvalitě uvedené v nabídce Dodavatele do Veřejné zakázky a v příloze č. 2 této Smlouvy. Součástí dodávky bude rovněž zajištění veškerých dalších činností a dodávek souvisejících s dodávkou dusíku, např. doprava, ADR, mýtné, atesty, nezbytných pro naplnění účelu této Smlouvy.

II. 2) Předmětem této Smlouvy je dále dodávka, montáž, zprovoznění a následný nájem technických zařízení sloužících pro uskladnění a distribuci dusíku, včetně 3 ks zásobníků, technických zařízení pro přeměnu kapalného dusíku na dusík plynný, plnícího potrubí, armatur a systému dálkového sledování stavu hladiny zásobníků (telemetrie), a v souladu s požadavky uvedenými v zadávacích podmínkách (zejména technické dokumentaci) Veřejné zakázky a dle technické specifikace uvedené v nabídce Dodavatele do Veřejné zakázky a příloze č. 2 této Smlouvy. Telemetrie bude umožňovat přístup Objednatele přes webové rozhraní v takovém rozsahu, aby Objednateli umožnil zejména kontrolovat aktuální množství dusíku v zásobnících a prokazatelně a přesně určit množství dusíku, které bylo Dodavatelem doplněno. Systém bude rovněž disponovat možností napojení na BMS (Building Management System) Objednatele specifikovaný v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky. Součástí nájmu je rovněž zajištění veškerého servisu, kontrol a revizí pronajaté technologie a zajištění veškerých dalších dodávek

a činností nezbytných pro bezpečné a bezproblémové užívání pronajaté technologie v souladu s účelem této Smlouvy.

III. Podmínky, čas a místo plnění

III. 1) Dodavatel je povinen systémem dálkového sledování stavu hladiny zásobníků sledovat množství obsahu zásobníků a je povinen provádět jejich pravidelné a včasné doplňování tak, aby byla zajištěna nepřerušená dodávka dusíku pro připojené objekty A29 a A29SB. Dodavatel bere na vědomí, že přerušení dodávky dusíku by znamenalo vznik škod velmi vysoké hodnoty, a proto bude doplňování zásobníků provádět vždy s dostatečným předstihem. Dodavatel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu doplnění alespoň 2 pracovní dny předem. Při mimořádných situacích provede dodavatel doplnění zásobníků rovněž na základě výzvy Objednatele, a to nejpozději do 30 hodin od této výzvy, nestanoví-li Objednatel ve výzvě lhůtu delší. První dodávka dusíku do zprovozněných zásobníků bude provedena do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele, nestanoví-li Objednatel ve výzvě lhůtu dleší.

III. 2) Po provedení doplnění zásobníků Smluvní strany podepíší dodací list, který bude obsahovat minimálně termín, množství a předmět dodávky. Za Objednatele je oprávněna dodací list podepsat kontaktní osoba uvedená v záhlaví této Smlouvy. Dodací list bude podkladem pro vystavení faktury. Podpisem dodacího listu je příslušná dodávka považována za dodanou a převzatou. Objednatel není oprávněn převzít dodávku, která není dodána řádně, tj. která zejména vykazuje vady kvality nebo množství.

III. 3) Pokud Objednatel po převzetí dodávky zjistí, že dodávka vykazuje vady kvality či množství, případně jiné vady, oznámí tuto skutečnost písemně Dodavateli, který je povinen vadu na vlastní náklady odstranit nejpozději ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou na delší lhůtě. Objednatel umožní Dodavateli provedení případných měření nebo analýz za účelem posouzení vady. Volba způsobu odstranění vady je oprávněním Objednatele, který má právo požadovat doplnění množství, dodání nové věci bez vad, nebo přiměřenou slevu z ceny. Odstoupit od Smlouvy může Objednatel v souladu s odst. VII. 4) této Smlouvy.

III. 4) Dodavatel je povinen na své náklady dopravit a provést v místě plnění montáž, instalaci a nezbytné revize a zprovoznění technologie uvedené v ust. II. 2) a příloze č. 1 této Smlouvy a následně přenechat zařízení k užívání Objednateli za podmínek stanovených touto Smlouvou, a to na celou dobu platnosti této Smlouvy. Zprovoznění technologie bude provedeno **nejpozději do 4. 5. 2020**. Dodavatel je povinen provádět instalaci technologie v součinnosti a koordinaci s Objednatelem, zhotovitelem stavby Banky environmentálních a biologických vzorků centra RECETOX a správcem stavby Banky environmentálních a biologických vzorků centra RECETOX. O zprovoznění nainstalované technologie, včetně funkčnosti telemetrie a provedení měření kvality dusíku na výstupu bude Smluvními stranami sepsán protokol, který je za Objednatele oprávněna podepsat kontaktní osoba uvedená v záhlaví této Smlouvy.

III. 5) Dodavatel je po dobu platnosti této Smlouvy povinen na své náklady zajistit veškeré opravy, servis, kontroly a revize pronajaté technologie, zaškolení obsluhy při uvedení do provozu, výměnu vadného nebo z provozu vyřazeného zařízení nebo jeho části a zajistit veškeré další dodávky a činnosti nezbytné pro bezpečné a bezproblémové užívání pronajaté technologie v souladu s účelem této Smlouvy. Dodavatel garantuje příjezd servisního technika v případě technického problému na instalované technologii nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Dodavatel se zavazuje odstranit vadu bezodkladně,

nejpozději do 48 hodin od nahlášení, pokud to charakter vady nevylučuje a smluvní strany se nedohodou na delší lhůtě. Žádné činnosti prováděné na pronajaté technologii nesmí ohrozit nepřerušený provoz chlazení vzorků umístěných v Bance environmentálních a biologických vzorků a výzkum v centru RECETOX. O servisním zásahu, revizi, kontrole či jiné činnosti na pronajaté technologii musí být vždy nejméně 2 pracovní dny předem informována kontaktní osoba Objednatele uvedená v záhlaví této Smlouvy.

III. 6) Objednatel se zavazuje technologii Dodavatele řádně užívat, a to podle této Smlouvy a pokynů Dodavatele. Dodavatel nebo jím pověřená osoba má právo přístupu k technologii, a to za účelem oprav a revizí. Dodavatel provede v nezbytném rozsahu řádné zaškolení osob Objednatele určených k obsluze pronajaté technologie, telemetrie a souvisejícího software ze zásad manipulace s technologií a práce se software a toto školení bude opakovat s periodou jednou ročně nebo vždy při změně software a při změně určených osob Objednatele na jeho výzvu.

III. 7) Objednatel je, a to i z bezpečnostních důvodů, oprávněn skladovat v pronajatých zásobnících pouze dusík dodaný Dodavatelem nebo jím pověřeným dodavatelem. Každé jiné použití je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Dodavatele.

III. 8) Objednatel je oprávněn dát technologii do užívání třetí osobě jen na základě písemného souhlasu Dodavatele. Objednatel není oprávněn provádět žádné úpravy a opravy pronajaté technologie ani do ní jakkoli neautorizovaně zasahovat. O případné poruše či závadě je Objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat Dodavatele.

III. 9) V případě ukončení této Smlouvy odevzdá Objednatel technologii Dodavateli ve stavu odpovídajícím obvyklému opotřebení. Demontáž provede Dodavatel na svůj náklad a nebezpečí bez zbytečných průtahů, a to v souladu s následujícím odstavcem Smlouvy.

III. 10) S dostatečným předstihem před ukončením platnosti této Smlouvy je Dodavatel povinen zajistit veškerou nutnou součinnost s případným novým dodavatelem dusíku tak, aby přechod na nového dodavatele dusíku neohrozil provoz chlazení vzorků umístěných v Bance environmentálních a biologických vzorků a výzkum v centru RECETOX. Dodavatel bere na vědomí, že přerušení dodávky dusíku by znamenalo vznik škod velmi vysoké hodnoty. Součinností se rozumí například zajištění plánu demontáže technologie Dodavatele koordinované s montáží technologie nového dodavatele nebo zajištění plánu převodu vlastnictví či užívacích práv k technologii na nového dodavatele dusíku.

III. 11) Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli potřebnou součinnost za účelem splnění jeho závazků plynoucích z této Smlouvy, zejména umožnit Dodavateli či jím určené osobě přístup na pozemek za účelem montáže a demontáže technologie a sjízdnost bezprostřední příjezdové plochy k technologii.

III. 12) Pokud Dodavatel využije pro provedení předmětu plnění poddodavatele, nese vůči Objednateli odpovědnost a to i za škody, jako by činnost prováděl sám. Dodavatel je povinen písemně sdělit Objednateli název, adresu, kontaktní osobu a IČ všech poddodavatelů včetně doložení oprávnění k sjednaným činnostem předmětu plnění a potřebnou kvalifikaci. Dodavatel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny. Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k veřejné zakázce, v rámci které byla uzavřena tato Smlouva, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za Dodavatele. Na

žádost Objednatele je Dodavatel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.

III. 13) Dodavatel se zavazuje být po celou dobu účinnosti této smlouvy pojištěn proti škodám způsobeným závadou zařízení (pojištění odpovědnosti) a/nebo vadou výrobku (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku), a to s celkovým pojistným limitem ve výši minimálně 50.000.000 Kč. Potvrzení o tom, že je řádně pojištěn, předloží Dodavatel Objednateli nejpozději při podpisu této Smlouvy a na požádání rovněž kdykoliv během plnění této Smlouvy.

III. 14) Dodavatel postupuje při realizaci sjednaného plnění hospodárně, chrání zájmy Objednatele, které mu jsou nebo by mu mohly být známy.

III. 15) Dodavatel je povinen bezodkladně a prokazatelně upozornit Objednatele na případnou nesprávnost či nevhodnost pokynů Objednatele či podkladů Objednatelem předaných Dodavateli, jinak odpovídá za škodu tímto Objednateli způsobenou.

III. 16) Dodavatel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy a normy týkající se předmětu plnění dle této Smlouvy, zejména předpisy BOZP a PO a hygienické předpisy včetně interních předpisů Objednatele. Seznámení s těmito interními předpisy (závaznými dokumenty pro firmy) potvrzuje Dodavatel podpisem této Smlouvy.

Interní předpisy (závazné dokumenty pro firmy):

a. Stanovení organizace zabezpečení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na MU
b. Organizace zabezpečení požární ochrany na MU
c. Provozní řád UKB
d. Přehled norem KŘ, BOZP a PO v UKB
e. Vyhodnocení rizik v UKB podle ZP

Úplné znění těchto předpisů (popř. odkaz na znění těchto předpisů) je Dodavateli přístupné na webové stránce http://www.ukb.muni.cz/dokumenty. Dodavatel je povinen s jejich aktuálním zněním průběžně seznamovat své dotčené zaměstnance.

III. 17) Pověřená osoba Objednatele provede Dodavateli základní vstupní instruktáž BOZP a PO před zahájením prací v místě plnění. K tomu je povinen zástupce Dodavatele před zahájením prací na místě plnění kontaktovat telefonicky vedoucího Útvaru bezpečnosti a ostrahy Správy UKB

III. 18) Dodavatel je povinen poskytovat Objednateli vždy nejpozději do 10. dne následujícího kalendářního měsíce pravidelné zprávy s uvedením přesného množství dodaného dusíku, data provedení dodávek a informací o provedených servisních, údržbových, revizních či jiných pracích na technologii za předchozí kalendářní měsíc.

III. 19) Dodavatel je povinen na vlastní náklady minimálně jednou za rok na výzvu Objednatele zajistit provedení analýzy dodávaného dusíku akreditovanou laboratoří včetně vyhotovení protokolu s výsledky analýzy. Protokol předá Dodavatel Objednateli bez zbytečného odkladu po provedení analýzy.

III. 20) Místem plnění je Brno, Univerzitní kampus Bohunice, ulice Kamenice, pavilony A29 a A29SB (příjezd z ulice Studentská); přesná specifikace místa plnění je uvedena v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky (situační nákres a koordinační situace místa plnění).

IV. Cena

IV. 1) Smluvní strany se dohodly na jednotkových cenách plnění uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.

IV. 2) Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy v sobě zahrnují veškeré nutné náklady Dodavatele k provedení komplexních dodávek a služeb dle této smlouvy v rozsahu čl. II. a III. této Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během platnosti Smlouvy uvažovat, zejména nájemné, dopravu, manipulaci, montáž, instalaci, opravy, revize, kontroly, zaškolení, poplatky, mýtné, ADR, atesty, kurzovní rozdíly, zisk. Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. 3) Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými a není možné je po dobu platnosti této Smlouvy překročit.

IV. 4) Daň z přidané hodnoty bude účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. 5) Dodavatel bere na vědomí, že předpokládaný odběr dusíku uvedený v příloze č. 1 této smlouvy je pouze orientační a ve skutečnosti se tudíž může i významně lišit. Dodavatel dále bere na vědomí, že tato Smlouva včetně jejích příloh nezavazuje Objednatele k žádným minimálním odběrům dusíku.

V. Platební podmínky

V. 1) Objednatel neposkytuje zálohy.

V. 2) Dodavateli vzniká právo na vystavení daňového dokladu (faktury) za dodávky dnem podpisu dodacího listu k příslušné dodávce dusíku oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí dodávky Objednatelem.

V. 3) Za užívání pronajaté technologie a služby s ním související bude Dodavatelem účtováno měsíční nájemné ve výši uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, a to na základě daňových dokladů (faktur) vystavených vždy ke konci každého kalendářního měsíce, počínaje prvním měsícem následujícím po dni uvedení technologie do provozu.

V. 4) Splatnost faktur je 30 dní ode dne doručení faktury Objednateli.

V. 5) Faktury budou Objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Dodavatel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.

V. 6) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména:

1. náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
2. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění,
3. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
4. předmět plnění a kód klasifikace CZ-CPA, pokud je jím předmět plnění dotčen,

5. dodací list podepsaný oběma smluvními stranami,
6. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
7. uvedení údajů bankovního spojení Dodavatele,
8. uvedení názvu a registračního čísla projektu, z něhož je plnění financováno.

V. 7) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Dodavateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

V. 8) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Dodavatele nebo Objednatele, odpovídá Dodavatel Objednateli za veškeré následky z tohoto plynoucí.

V. 9) V případě, že

1. úhrada ceny dodávky má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Dodavatele uvedené ve Smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VI. Smluvní pokuty a jiné sankce

VI. 1) V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny za poskytnuté plnění, je Dodavatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právním předpisem.

VI. 2) V případě prodlení Dodavatele se zprovozněním technologie ve lhůtě dle odst. III. 4) této Smlouvy, vyjma případů, kdy bylo prodlení prokazatelně způsobeno Objednatelem, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 3) V případě prodlení Dodavatele s dodávkou dusíku ve lhůtách dle odst. III. 1) této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 4) V případě nedodržení lhůty pro příjezd servisního technika a/nebo lhůty pro odstranění vady dle odst. III. 5) této Smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.

VI. 5) V případě, že Dodavatel z důvodů na své straně nezajistí součinnost s novým dodavatelem dusíku dle odst. III. 10) této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

VI. 6) V případě, že dojde k odstoupení Objednatele od této Smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy Dodavatelem z důvodů specifikovaných v odst. VII. 4) této Smlouvy, je Dodavatel povinen

uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

VI. 7) V případě, že kdykoli během účinnosti této Smlouvy vyjde najevo, že Dodavatel nemá pojistku v souladu s odst. III. 13) této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

VI. 8) Smluvní pokutu se Dodavatel zavazuje uhradit nejpozději do 30 dnů od jejího uplatnění Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Dodavatele za Objednatelem.

VI. 9) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Dodavatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VII. Účinnost, změny a ukončení Smlouvy

VII. 1) Tato Smlouva se uzavírá na dobu 4 let ode dne jejího uzavření. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

VII. 2) Tuto Smlouvu lze ukončit písemně dohodou Smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením**.**

VII. 3) Kterákoli ze Smluvních stran je oprávněna Smlouvu i bez uvedení důvodů vypovědět písemnou výpovědí. Výpovědní doba činí 12 měsíců a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

VII. 4) Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit s právními účinky dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně z důvodu podstatného porušení této smlouvy, kterým se rozumí zejména: opakovaný pokles hladiny dusíku v zásobníku pod dohodnutou mez, prodlení s dodávkou dusíku o více než 5 dnů, opakovaná dodávka dusíku, který neodpovídá sjednané kvalitě, opakované prodlení Dodavatele se zajištěním servisu pronajaté technologie, prodlení Dodavatele se zprovozněním nebo demontáží technologie o více než 10 dnů (vyjma případů, kdy bude prodlení prokazatelně způsobeno Objednatelem), ztráta oprávnění Dodavatele ke sjednaným činnostem, ztráta potřebné kvalifikace nebo povolení nezbytných k řádnému plnění Smlouvy, zahájení insolvenčního řízení s Dodavatelem. V pochybnostech platí, že oznámení o odstoupení od Smlouvy je doručeno druhé Smluvní straně třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání u provozovatele poštovní licence. Ustanovení § 1978 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

VII. 5) Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky, pořadově očíslovanými a podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran.

VIII. Komunikace Smluvních stran

VIII. 1) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace prostřednictvím e-mailových adres uvedených ve Smlouvě, příp. používaných v souladu se Smlouvou, či jinými elektronickými prostředky, zejména prostřednictvím datových schránek, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

VIII. 2) Formu komunikace dle předchozího ustanovení nelze použít pro:

1. uzavření Smlouvy,

2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. výpověď závazků ze Smlouvy,
4. odstoupení od Smlouvy ani pro
5. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci prostřednictvím listinných podepsaných dokumentů, nebo v elektronické podobě prostřednictvím dokumentů opatřených zaručeným elektronickým podpisem, není-li výslovně sjednáno jinak.

VIII. 3) Případnou změnu kontaktních údajů je Smluvní strana povinna oznámit předem druhé Smluvní straně, jinak se jí nemůže dovolávat.

VIII. 4) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

IX. Závěrečná ustanovení

IX. 1) Dodavatel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy v Registru smluv a/nebo na profilu zadavatele či jiným vhodným způsobem ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Dodavatel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.

IX. 2) Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1 - vyplněný modelový příklad a jednotkové ceny a příloha č. 2 – technická specifikace technologie a technické parametry dodávaného dusíku.

IX. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.

IX. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

IX. 5) Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 občanského zákoníku se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

IX. 6) Dodavatel se zavazuje archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Dodavatele bezplatně převzít.

IX. 7) Dodavatel je povinen 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; obdobně je Dodavatel povinen zavázat i svoje poddodavatele.

IX. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu; místně příslušným je soud, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.

IX. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených/kvalifikovaných elektronických podpisů obou Smluvních stran.

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,	.....,
děkan Přírodovědecké fakulty	.....,
za Objednatele	za Dodavatele
(podepsáno elektronicky)	*(podepsáno elektronicky)*

Modelový příklad pro výpočet nabídkové ceny

druh dodávky/služby	*předpokládaný odběr v kg za jeden rok*	*cena v Kč bez DPH za 1 kg*	*nájemné v Kč bez DPH za jeden měsíc*
Kapalný dusík	500000	1,86 Kč	
Pronájem technologie			5 100,00 Kč
Cena v Kč bez DPH celkem za 4 roky za dodávky plynu, pronájem a další služby specifikované ve smlouvě			

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že předpokládaný odběr dusíku v kg za jeden rok je pouze orientační a m
Dodavatel vyplní pouze žlutá pole.
Nájemné za jeden měsíc nesmí překročit částku 10 000,- Kč bez DPH.
Cenu za jeden kg dusíku dodavatelé uvedou s přesností na dvě desetinná místa.
Modré pole obsahuje nabídkovou cenu, která je předmětem hodnocení.

cena v Kč bez DPH za jeden rok	*cena v Kč bez DPH za 4 roky*
932 000,00 Kč	3 728 000,00 Kč
61 200,00 Kč	244 800,00 Kč
	3 972 800,00 Kč

ůže se ve skutečnosti i významně lišit.

Technická specifikace nabízené technologie

Celkové technické řešení naší nabídky pro VZ RCX 1910 Dodávka kapalného N2 pro pavilony A29SB a A29 vychází ze zadání VZ a technické dokumentace zadavatele a to zejména, ale ne pouze z:

REC SB - DVD - C 228 - 00 - 100 - 01_TZ

REC SB - DVD - C 228 - 00 - 003 - 01_Technologicke schema-dusík – schéma

REC SB - DVD - C 228 - 00 - 002 - 01_Pripravenost napojeni-dusík – dispozice

Uvažované kryogenní zásobníky a odpařovač jsou výrobky fy Chart Industries group DS, Chart Ferrox a.s. Podrobná technická specifikace je součásti nabídky.

Systém telemetrického sledování je výrobkem Wikon Data logistic. Podrobná technická specifikace je součásti nabídky.

Technické parametry nabízeného kapalného dusíku 5.0 (99,999%) vč. bezpečnostního listu jsou součástí této nabídky.

Dusík 5.0 kapalný v cisternách a kryogenních nádobách

Parametry
$N_2 \geq 99{,}999$ %
Ar ≤ 5 vpm
$O_2 \leq 3$ vpm
$H_2O \leq 2$ ppm
$C_mH_n \leq 0{,}2$ ppm
$CO_2 \leq 0{,}1$ ppm

Produkt splňuje požadavky na jakost dle ČSN 654335

Za Messer Technogas s.r.o.:

referent řízení jakosti