

# RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**občanský zákoník**“), a podle § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako "**ZZVZ**") mezi níže uvedenými smluvními stranami:

## **Univerzita Karlova**

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČ: 00216208

zastoupena: doc. RNDr. Mirko Rokytou, CSc., děkanem Matematicko-fyzikální fakulty UK

(dále jako „**Kupující**“)

a

obchodní firma/název: **Linde Gas a.s.**

se sídlem: **U Technoplynu 1324, Praha 9 – Kyje, PSČ 198 00**

zastoupen: **Janem Kratochvílem, vedoucím prodeje Region Čechy sever**

**Radimem Kantorem, obchodním zástupcem Region Čechy sever**

IČ: **00011754**

DIČ: **CZ00011754**

bankovní spojení: **Uni Credit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2113539415/2700**

(dále jako „**prodávající**“)

(kupující a prodávají dále společně jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

## **Preambule**

Smluvní strany se ve smyslu § 131 a násl. ZZVZ dohodly na uzavření této Rámcové kupní smlouvy s jedním dodavatelem (dále jako "rámcová smlouva"), jejímž předmětem jsou dodávky kryogenních kapalin (dále také jako "zboží"). Konkrétní specifikace zboží, jehož dodávky budou předmětem jednotlivých dílčích plnění (objednávek) na základě této rámcové smlouvy, je uvedena v příloze č. 1 této rámcové smlouvy. Tato rámcová smlouva obsahuje obchodní podmínky pro realizaci jednotlivých dílčích plnění (objednávek) a tvoří právně závazný základ pro realizaci jednotlivých dílčích plnění (objednávek) na základě této rámcové smlouvy.

## **1 PŘEDMĚT PLNĚNÍ, PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 1.1 Předmětem této rámcové smlouvy je úprava podmínek týkajících se jednotlivých dílčích plnění v rámci plnění nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem "**Rámcová dohoda na dodávky kryogenních kapalin pro Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy**", jejichž účelem je dodat kupujícímu na základě dílčích objednávek kryogenní kapaliny, konkrétně kapalně helium a kapalně dusík pro potřeby kupujícího. Jednotlivé druhy zboží včetně ceníků jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 této rámcové smlouvy pod názvem "Specifikace předmětu plnění a položkový rozpočet", která tvoří přílohu č. 1 této rámcové smlouvy, a dále v technických listech zboží, které tvoří přílohu č. 2 této rámcové smlouvy.
- 1.2 Součástí závazku prodávajícího je dodání zboží dle této rámcové smlouvy včetně dopravy na vlastní náklad a nebezpečí prodávajícího do místa plnění (dodání), specifikované dále v této rámcové smlouvě, a to včetně nakládky a vykládky v místě plnění (dále také jako „dodávky“).
- 1.3 Touto rámcovou smlouvou se sjednávají podmínky dodávek zboží, které budou blíže určeny (druh, množství, cena a termín dodávek) v jednotlivých objednávkách (nebo též „výzvách k plnění“ či „žádankách“) realizovaných dle této rámcové smlouvy. Proávající bude realizovat konkrétní plnění vždy na základě objednávky kupujícího.

- 1.4 Jednotlivé objednávky budou učiněny písemně, přičemž za písemnou formu se považuje rovněž objednávka učiněná prostřednictvím elektronické pošty na následující e-mailovou adresu prodávajícího: [REDACTED]
- 1.5 Prodávající je povinen písemně (včetně elektronické formy) potvrdit přijetí objednávky. Přijetí objednávky učiní prodávající potvrzením na poštovní či e-mailovou adresu, ze které byla objednávka odeslána, a to nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne doručení předmětné objednávky.
- 1.6 Kupující se zavazuje, že finanční objem každé jednotlivé výzvy k plnění bude činit alespoň 10.000,- Kč bez DPH. Tento minimální objem se neuplatní v případě, že by byla překročena maximální hodnota této smlouvy dle čl. 2 odst. 2.15.
- 1.7 Prodávající se zavazuje zajistit systém dálkového sledování množství a tlaku kapalného dusíku v zásobníku kupujícího, přičemž dodávky kapalného dusíku budou probíhat vždy na základě stavu ze systému dálkového sledování. Limitní hranice množství kapalného dusíku bude sdělena prodávajícímu kupujícím po podpisu této smlouvy.
- 1.8 Prodávající je povinen zabezpečit plnění zásobníku kapalného dusíku ve vlastnictví kupujícího tak, aby byly dodrženy všechny bezpečnostní předpisy a nebyl při plnění z cisterny překročen maximální povolený tlak v zásobníku 2 bary (zásobník Z20 Ferox).
- 1.9 Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží řádně a včas po celou dobu platnosti a účinnosti této rámcové smlouvy, a to zboží bez vad a v množství uvedeném v objednávce, a zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných norem ČSN.
- 1.10 Kupující se zavazuje odebírat od prodávajícího zboží na základě jemu zasláných objednávek a zaplatit mu za řádně a včas dodané zboží. Kupující je povinen řádně a včas dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu dle článku 2 této rámcové smlouvy a za podmínek v této rámcové smlouvě stanovených.
- 1.11 Kupující si vyhrazuje právo neodebrat některou z položek uvedenou v příloze č. 1 této rámcové smlouvy vůbec nebo v požadovaném množství. Kupující si dále vyhrazuje právo objednat dle svého uvážení jakýkoliv z druhů zboží dle této rámcové smlouvy nad rámec předpokládaného počtu dodaného množství a prodávající je povinen takto objednané zboží dle podmínek této rámcové smlouvy dodat.
- 1.12 Prodávající je povinen zasílat kupujícímu písemný (včetně elektronické formy) soupis realizovaných objednávek, respektive dodávek za každý kalendářní měsíc, a to nejpozději do konce následujícího kalendářního měsíce. Soupisem realizovaných objednávek se rozumí soupis všech objednávek přijatých, vyřízených a vyfakturovaným prodávajícím v souladu s touto rámcovou smlouvou za konkrétní kalendářní měsíc.

## **2 KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 2.1 Konkrétní dílčí plnění na základě objednávek kupujícího budou realizována v termínech a za podmínek sjednaných touto rámcovou smlouvou. Cena bude stanovena a fakturována v souladu s platnými obecně závaznými předpisy a touto rámcovou smlouvou.
- 2.2 Cena zboží byla stanovena dohodou smluvních stran a v podobě jednotkových cen je uvedena v příloze č. 1 této rámcové smlouvy. Tyto ceny jsou pevné a nejvýše přípustné po celou dobu platnosti a účinnosti této rámcové smlouvy a rozhodné pro stanovení dílčí kupní ceny za zboží (tj. ceny na základě jednotlivých objednávek kupujícího). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této rámcové smlouvy obsahují ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění závazku prodávajícího z této rámcové smlouvy, zejména pak veškeré atesty, ADR, silniční daň, poplatek za dálkové sledování stavu kapalného dusíku v zásobníku kupujícího atd.
- 2.3 Cenu za zboží dle předchozího odstavce je možné překročit pouze v případě, dojde-li v průběhu plnění předmětu této rámcové smlouvy ke zvýšení zákonné sazby DPH. V takovém případě se cena za zboží navýší o rozdíl odpovídající zvýšení zákonné sazby DPH.
- 2.4 Právo na zaplacení kupní ceny, resp. dílčí části kupní ceny za dodávku na základě objednávky vzniká prodávajícímu vždy po každé dodávce v místě plnění a způsobem uvedeným v této rámcové smlouvě.
- 2.5 Je-li prodávající plátcem DPH, bude k ceně zboží připočtena daň z přidané hodnoty platná v době plnění.
- 2.6 Cenou se rozumí cena zboží včetně dopravného na místo plnění specifikované v této rámcové smlouvě.
- 2.7 Podkladem pro úhradu závazků z této rámcové smlouvy je daňový doklad (faktura), který musí být vystaven prodávajícím samostatně ke každé objednávce a jehož součástí je dodací list potvrzený kupujícím.

- 2.8 Daňový doklad (fakturu) je prodávající povinen zaslat na e-mailovou adresu kupujícího: [REDAKCE] nebo na adresu: Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, V Holešovičkách 2, 180 00 Praha 8. Za den zaplacení kupní ceny, resp. její samostatně fakturované části za sjednané dílčí plnění na základě objednávky, je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, jenž je uveden v záhlaví této rámcové smlouvy.
- 2.9 Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ní být uvedeno číslo objednávky a touto rámcovou smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k opravě či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 2.10 Úhrada za jednotlivé dílčí dodávky zboží bude prodávajícím fakturována za skutečně dodané zboží na základě kupujícím potvrzeného dodacího listu, jímž si kupující a prodávající navzájem potvrdí, že požadované dodávky zboží byly skutečně dodány v požadovaném rozsahu a kvalitě, až po převzetí zboží kupujícím, a to v souladu s cenami zboží uvedenými v příloze č. 1 této rámcové smlouvy. Součástí fakturované ceny budou i ostatní náklady spojené s realizací předmětu plnění dle této rámcové smlouvy.
- 2.11 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně, tj. v korunách českých (CZK).
- 2.12 Splatnost faktur za jednotlivé dílčí dodávky zboží je sjednána na třicet (30) dní od doručení řádně vystavené faktury kupujícímu. V případě, že bude dodáno větší než objednané množství zboží, není kupující povinen uhradit cenu zboží dodaného nad rámec objednávky.
- 2.13 O převzetí dodaného zboží bude vždy vystaven oboustranně potvrzený dodací list, který bude vyhotoven ve dvou (2) paré, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, a který bude obsahovat minimálně:
- název/obchodní firmu prodávajícího a kupujícího,
  - identifikační číslo prodávajícího a kupujícího,
  - číslo objednávky a datum jejího vystavení,
  - číslo rámcové smlouvy,
  - zboží určené podle druhu,
  - množství objednaného zboží,
  - datum dodání zboží,
  - místo dodání zboží.
- 2.14 Smluvní strany se dohodly na nejvýše přípustné celkové kupní ceně dle této rámcové smlouvy ve výši **10.500.000, - Kč bez DPH**. Sjednaná cena je konečná a nepřekročitelná, není-li v této rámcové smlouvě stanoveno jinak, a zahrnuje veškeré související náklady prodávajícího, včetně nákladů na nakládku, dopravu a vykládku zboží.

### **3 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, DODACÍ PODMÍNKY**

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodržet dodací lhůtu uvedenou v objednávce, kterou potvrdil kupujícímu. Kupující je povinen vystavit objednávku vždy nejméně deset (10) kalendářních dní před termínem dodávky.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodávat kapalným dusíkem na základě stavů z dálkového sledování dle odst. 1.7 tak, aby stav kapalného dusíku neklesl pod limitní hranici na déle než pět (5) kalendářních dnů od zjištění tohoto stavu ze strany prodávajícího.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží na adresu místa plnění (dodání), jímž se rozumí následující adresa kupujícího: Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, V Holešovičkách 2, 180 00 Praha 8.
- 3.4 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dle objednávky a předat kupujícímu veškeré doklady vztahující se ke zboží, které jsou nutné k převzetí a řádnému užívání zboží.
- 3.5 Přesný termín dodání dle objednávky je prodávající povinen oznámit kupujícímu nejméně 24 hodin předem, jinak není kupující povinen předmětné zboží převzít.
- 3.6 O předání a převzetí zboží bude oprávněnými osobami vyhotoven dodací list dle této rámcové smlouvy.
- 3.7 Kupující umožní prodávajícímu přístup k zásobníku na kapalným dusíkem v režimu 24/7, přičemž kupující je povinen při dodávkách kapalného dusíku postupovat v souladu s odst. 3.2 tohoto článku rámcové smlouvy.
- 3.8 Vlastnické právo ke zboží i nebezpečí škody na zboží přecházejí na kupujícího okamžikem převzetí zboží dodaného na základě jednotlivých objednávek a potvrzeného podpisem dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího.

### **4 PŘEJÍMKA ZBOŽÍ, REKLAMACE**

- 4.1 Kupující je povinen při převzetí zboží prohlédnout s náležitou péčí, která odpovídá obchodním zvyklostem pro dodávky předmětného zboží, zejména zkontrolovat jeho množství a kvalitu.
- 4.2 V případě, že povaha zboží neumožňuje uskutečnit řádnou prohlídku při převzetí, je kupující povinen ji provést co nejdříve, kdy je to fakticky možné, nejpozději však do dvou (2) pracovních dní od převzetí zboží.
- 4.3 Kupující uskladní zboží za podmínek obvyklých pro uchování konkrétního druhu zboží. Prodávající má za tímto účelem právo kontroly způsobu uskladnění dodaného zboží a kupující je povinen mu tuto kontrolu umožnit. Ustanovení tohoto odstavce se vztahuje pouze a výhradně na zboží reklamované kupujícím.
- 4.4 Kupující musí zjevné vady zboží, které zjistil při předání zboží, zejména chybějící množství, jakostní vady apod. uvést v dodacím listě.
- 4.5 Tyto zjevné vady zboží je kupující oprávněn bezodkladně písemně reklamovat u prodávajícího, a to nejpozději do 3 pracovních dní od převzetí zboží nebo provedení prohlídky zboží, popř. od doby, kdy měl kupující tuto prohlídku provést.
- 4.6 Reklamáce kupujícího o vadách zboží musí být doložena potřebnými přílohami prokazujícími existenci vad (např. dodací list, reklamační protokol či osvědčení o zjištění vad) a musí obsahovat alespoň tyto náležitosti:
- identifikaci dílčí objednávky,
  - číslo faktury, má-li ji kupující k dispozici,
  - popis vady, kdy byla zjištěna a jak se projevuje,
  - požadavek na způsob vyřízení reklamáce.
- 4.7 V případě všech vad zboží, které zatím nebyly kupujícím řádně písemně reklamovány, ale jsou prodávajícím uznány za oprávněné, může prodávající vadu sám bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dní, odstranit náhradní dodávkou a výměnou vadné dodávky za bezvadnou, popř. dodáním chybějícího množství zboží.
- 4.8 V případě vad zboží, které byly kupujícím řádně a včas reklamovány a prodávajícím uznány za oprávněné, může kupující požadovat odstranění vad, a to přednostně:
- a) dodáním chybějícího množství zboží, pouze pokud to nebude možné do přiměřené doby, nebo to nebude účelné,
  - b) poskytnutím přiměřené slevy z ceny, pokud vady nebrání obvyklému použití zboží,
  - c) výměnou vadného zboží za bezvadné.
- 4.9 Kupující je oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy (objednávky) a požadovat vrácení ceny, pokud nelze využít žádný z předchozích způsobů vyřízení reklamáce. Prodávající je povinen uhrazenou kupní cenu vrátit do patnácti (15) kalendářních dní od doručení sdělení kupujícího o odstoupení od dílčí smlouvy (objednávky). V ostatních případech je prodávající povinen vady odstranit do tří (3) pracovních dnů od jejich oznámení kupujícím. V případě náhradní dodávky a výměny vadného zboží za bezvadné je kupující povinen vrátit reklamované zboží prodávajícímu zásadně ve stavu a množství, v jakém je převzal. Veškeré náklady spojené s výměnou a vrácením zboží nese prodávající.

## **5 ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 5.1 Reklamaci vad uplatňuje kupující písemně s možností předchozího telefonického projednání prostřednictvím následujícího kontaktu prodávajícího – jméno, příjmení a pracovní pozice/funkce odpovědné osoby: [REDAKCE]
- 5.2 Prodávající je povinen převzetí reklamáce kupujícímu písemně (včetně elektronické formy) potvrdit ve lhůtě do 2 pracovních dní po jejím obdržení.
- 5.3 Při jakékoli vadě zboží je kupující oprávněn požadovat výměnu zboží nebo přiměřenou slevu z ceny zboží, zároveň je oprávněn bez ohledu na charakter vady objednávku bez náhrady zrušit.

## **6 SANKCE**

- 6.1 V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží na základě objednávky dle podmínek této rámcové smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dílčí kupní ceny s DPH za každý den prodlení. Kupující je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst při placení faktury.
- 6.2 V případě prodlení kupujícího s placením řádně vystavené a doručené faktury za dodané zboží je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího zákonný úrok z prodlení (dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).

- 6.3 V případě nesplnění povinnosti prodávajícího stran písemného oznámení kupujícímu podle čl. 10 odst. 10.4 této rámcové smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.
- 6.4 V případě porušení povinnosti prodávajícího předložit kupujícímu soupis realizovaných objednávek za kalendářní měsíc dle čl. 1 odst. 1.12 této rámcové smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý případ porušení této povinnosti.
- 6.5 V případě porušení povinností dle čl. 9 odst. 10.5 a odst. 10.6 této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
- 6.6 I po zaplacení smluvní pokuty je prodávající povinen splnit smluvní povinnost, která je smluvní pokutou utvrzena. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, k němuž se smluvní pokuta vztahuje.

## **7 DOBA TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY**

- 7.1 Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce dvacet čtyři (24) měsíců od jejího uzavření a nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Před touto dobou rámcová smlouva zanikne v případě, že rozsah plnění poskytnutých na základě této rámcové smlouvy dosáhne částky 10.500.000,- Kč bez DPH.
- 7.2 Tato rámcová smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „registr smluv“). Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru smluv zajistí kupující.
- 7.3 Tato rámcová smlouva může být předčasně ukončena pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran nebo odstoupením od této rámcové smlouvy kteroukoli ze smluvních stran v souladu s touto rámcovou smlouvou.
- 7.4 Kupující je oprávněn odstoupit od této rámcové smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodávkou zboží na základě objednávky po dobu delší než patnáct (15) kalendářních dní a nezjedná nápravu ani do patnácti (15) kalendářních dní od doručení písemné výzvy kupujícího ke zjednání nápravy.
- 7.5 Kupující je dále oprávněn odstoupit od této rámcové smlouvy v případě, že dodané zboží nespĺňuje veškeré specifikace dle přílohy č. 1 anebo přílohy č. 2 této rámcové smlouvy a prodávající nezjedná nápravu ani do jedenadvaceti (21) kalendářních dní od doručení písemné výzvy kupujícího ke zjednání nápravy. V těchto případech má prodávající povinnost uhradit kupujícímu veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstoupením od této rámcové smlouvy.
- 7.6 Prodávající má právo odstoupit od této rámcové smlouvy v případě, že je kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, resp. její části odpovídající ceně zboží řádně dodaného prodávajícím ve shodě s konkrétní objednávkou, po dobu delší než třicet (30) kalendářních dní a tuto skutečnost nenapravit ani po písemném upozornění ze strany prodávajícího ve lhůtě do patnácti (15) kalendářních dní od obdržení tohoto písemného upozornění.
- 7.7 Odstoupení od této rámcové smlouvy musí kupující i prodávající oznámit písemně druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděl o podstatném porušení této rámcové smlouvy, na něž je vázáno právo smluvní strany od této rámcové smlouvy odstoupit.
- 7.8 Odstoupení od této rámcové smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 7.9 Ukončením této rámcové smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a ustanovení týkající se práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této rámcové smlouvy.

## **8 OPRAVNĚNÉ OSOBY**

- 8.1 Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:
- a) Oprávněnou osobou kupujícího v záležitostech souvisejících s touto rámcovou smlouvou je: [REDAKCE]
  - b) Oprávněnou osobou Prodávajícího v záležitostech souvisejících s touto rámcovou smlouvou je: [REDAKCE]

- 8.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem smluvní strany, nejsou oprávněny ke změnám této rámcové smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobou oprávněnou k činění právních úkonů za příslušnou smluvní stranu v záležitostech této rámcové smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby dle tohoto článku rámcové smlouvy, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 8.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi smluvními stranami dle této rámcové smlouvy musí být příslušnou smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé smluvní straně osobně doporučenou poštou, nebo e-mailem.

## 9 POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

- 9.1 Odpovědnost za škodu předmětu plnění nebo jeho části nese prodávající v plném rozsahu až do potvrzení dodacího listu kupujícím, čímž si smluvní strany navzájem potvrdí, že požadované dodávky zboží byly skutečně dodány v požadovaném rozsahu a kvalitě. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu v plné výši, která vznikla při realizaci předmětu plnění na základě této rámcové smlouvy, bez ohledu na zavinění. Prodávající nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 9.2 Prodávající je povinen před uzavřením této rámcové smlouvy kupujícímu předložit uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, přičemž výše pojistné částky sjednaná v této smlouvě činí alespoň 2 miliony Kč. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu realizace předmětu plnění dle této rámcové smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 9.3 Prodávající je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této rámcové smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu realizace předmětu plnění dle této rámcové smlouvy. Prodávající je povinen po celou dobu realizace předmětu plnění dle této rámcové smlouvy toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání kupujícího doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je prodávající povinen o této skutečnosti neprodleně informovat kupujícího a ve lhůtě tří (3) pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 9.4 Zavínil-li vznik škody prodávající, zavazuje se v rozsahu, ve kterém není kupující plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění ve smyslu této rámcové smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit kupujícího veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

## 10 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Otázky v této rámcové smlouvě výslovně neupravené nebo upravené pouze částečně se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ZZVZ a předpisy souvisejícími.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této rámcové smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 10.3 Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4 Prodávající se zavazuje kupujícího písemně informovat, až celková výše kupní ceny uhrazená na základě souhrnu jednotlivých dílčích dodávek zboží v souladu s vystavenými objednávkami dle této rámcové smlouvy **dosáhne výše 8,4 milionu Kč bez DPH**. Tuto skutečnost je prodávající povinen kupujícímu písemně oznámit nejpozději do tří (3)

- pracovních dní poté, kdy celková souhrnná výše faktur uhrazených na základě této rámcové smlouvy dosáhne tohoto finančního objemu.
- 10.5 Prodávající se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů a předpisů o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí. Dále se prodávající zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednavajícím kontrolovat u zaměstnanců prodávajícího podílejících se na realizaci předmětu plnění dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy.
  - 10.6 Je-li prodávající v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných poddodávek poddodavateli, je kupující oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany kupujícího uhrazena prodávajícímu.
  - 10.7 Prodávající bude při realizaci předmětu plnění dle této smlouvy přednostně využívat malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak prodávající, tak jeho poddodavatelé budou při realizaci předmětu plnění dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí.
  - 10.8 V případě, že to bude možné a účelné, využije prodávající při realizaci předmětu plnění dle této smlouvy osoby znevýhodněné na trhu práce a/nebo osoby s trestní minulostí; možnost a účelnost takového postupu posoudí prodávající zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost činností, které by tyto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu a potřebnou odbornost ve vztahu k plnění předmětu této smlouvy.

## **11 SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 11.1 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména:
  - a) prodlení kupujícího s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění prodávajícího;
  - b) okolnosti vylučující odpovědnost dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku apod., která by mohla mít dopad do termínů dodání zboží, má prodávající povinnost o této překážce kupujícího písemně informovat nejpozději do 2 kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud prodávající v této lhůtě kupujícího o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva prodávajícího, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména prodávající nebude mít nárok na jakýkoli posun termínů dodávky zboží.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou při dodávce zboží podle této rámcové smlouvy. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této rámcové smlouvy.
- 11.3 Prodávající je povinen postupovat při dodávce zboží s náležitou odbornou péčí a podle pokynů kupujícího.
- 11.4 Veškeré změny a doplňky této rámcové smlouvy mohou být provedeny pouze na základě písemných dodatků k této rámcové smlouvě, vzestupně číslovaných a podepsaných oběma smluvními stranami, nestanoví-li tato rámcová smlouva jinak.
- 11.5 Tato rámcová smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 11.6 Spor, který vznikne na základě této rámcové smlouvy nebo který s ní souvisí, se smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do třiceti dní ode dne, kdy o sporu jedna smluvní strana uvědomí druhou smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této rámcové smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 11.7 V případě, že některé ustanovení této rámcové smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li příslušným orgánem za takové shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této rámcové smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplyvá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této rámcové smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této rámcové smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této rámcové smlouvě jako celku.

- 11.8 Ukáže-li se některé z ustanovení této rámcové smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle ustanovení § 576 občanského zákoníku.
- 11.9 Smluvní strany výslovně sjednávají, že tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné právní následky smluvní strany vylučují. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto rámcovou smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně, anebo v daném odvětví a zavedené praxe stran. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 11.10 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato rámcová smlouva byla zveřejněna způsobem umožňující neomezený dálkový přístup a výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této rámcové smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění. Jedinou výjimkou z tohoto ustanovení může být označení některé z příloh (nebo její části) rámcové smlouvy prodávajícím za důvěrnou.
- 11.11 Tato rámcová smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních v českém jazyce, přičemž všechna vyhotovení mají platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Předchozí věta neplatí, je-li smlouva uzavřena v elektronické podobě připojením platných elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
- 11.12 Tato rámcová smlouva se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu prostřednictvím registru smluv uveřejní kupující.
- 11.13 Smluvní strany prohlašují, že tato rámcová smlouva byla uzavřena svobodně, určitě, srozumitelně a na základě projevené vážné vůle obou smluvních stran, že si tuto rámcovou smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že tato rámcová smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevhodných podmínek a na důkaz toho připojují svoje podpisy.
- 11.14 Nedílnou součástí této rámcové smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění a položkový rozpočet  
Příloha č. 2 - Technické listy zboží

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne [REDACTED]

**Kupující:**

**Prodávající:**

\_\_\_\_\_  
**doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.**  
**děkan Matematicko-fyzikální fakulty**

\_\_\_\_\_  
**Jan Kratochvíl**  
**vedoucí prodeje Region Čechy sever**

\_\_\_\_\_  
**Radim Kantor**  
**obchodní zástupce Region Čechy sever**



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění a položkový rozpočet

Veřejná zakázka: Rámcová dohoda na dodávky kryogenních kapalin pro Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy

Kapacitní plyny

Položka	Označení	Čistota	Teplota	Cena v Kč bez DPH za 1 l	Předpokládaný počet litrů	Cena za předpokládaný počet litrů v Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena za předpokládaný počet litrů v Kč s DPH
Kapalné helium (hluboce zchlazené)	LHe	5.0	4,2 K		12 000			
Kapalný dusík (hluboce zchlazený)	LN2	5.0	77 K		340 000			
<b>Celková nabídková cena (pro účely hodnocení)</b>						<b>8 601 600,00 Kč</b>	<b>1 806 336,00 Kč</b>	<b>10 407 936,00 Kč</b>

Pozn.: Účastník zadávacího řízení vyplní pouze žlutě označená pole



## Helium kapalné

Čistota, %obj.: He  $\geq$  99,998%

Příměsi: O<sub>2</sub>  $\leq$  5ml.m-3  
suma O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, Ne  $\leq$  20ml.m-3  
(1 ml.m<sup>-3</sup> = 1 ppm obj.; 1mg.kg<sup>-1</sup> = 1 ppm hmot.)

Způsob dodání: Velikost dodávaného obalu dle aktuální nabídky- informujte se u obchodního zástupce.  
Kryokontejner POS.  
Dewarovy nádoby.

Nálepky: Logo 'Linde'  
samolepící pás s nápisem: UN 1963 HELIUM, HLUBOCE ZCHLAZENÉ, KAPALNÉ  
samolepka s označením tlaku pro kryonádobu  
2ks samolepky se šipkami "Směr nahoru"  
samolepka ADR typ 2  
samolepka se servisními telefonními čísly

**Vlastnosti:** Helium je plyn bez barvy a zápachu.  
Je nejedovatý a nehořlavý.  
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/ 2008: Press. Gas, H281

Chemický vzorec		He	
Molární hmotnost		4,003	g.mol <sup>-1</sup>
Relativní hustota plynu	(vzduch = 1)	0,138	
Hustota plynu při 15°C a 101,3kPa		0,169	kg.m <sup>-3</sup>
Bod varu při 101,3kPa	teplota	-268,9	°C
	výparné teplo	20,4	kJ.kg <sup>-1</sup>
Trojný bod	teplota	-271,0	°C
	tlak	5,10	kPa
Kritický bod	teplota	-268,0	°C
	tlak	227,5	kPa
	hustota	69,6	kg.m <sup>-3</sup>
Tepelná vodivost		142,64	mW.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Vhodné hasivo		Ize použít všechna známá hasiva přizpůsobit látky hořící v okolí	

**Přepočtové hodnoty:** m3 plynu (101,3 kPa, 15°C)      litr kapaliny (101,3 kPa, teplota      kg  
bohu varu)

1	1,336	0,167
0,749	1	0,125
5,988	8,000	1

**Použití:** Chladicí medium v reaktorech.  
Chladicí a nosné medium při výrobě skleněných vláken.

Pro chlazení supramagnetů v MR tomografii, zkouškách materiálů, ve vakuové technice, ve výzkumu, zpracování materiálů.

**Bezpečnost:** Bezpečnostní list (BL000010021826) podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/ 2006 je dostupný na [www.linde-gas.cz](http://www.linde-gas.cz).

**Jiné formy dodávek:** Balonplyn.  
Helium 3 (stabilní izotop)  
Helium 4.6, 5.0, 5.3, "ECD", 5.6, 6.0, leak test.  
Plynné směsi a kalibrační plyny s příměsí helia.



Linde Gas a.s.  
U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 Kyje  
Tel.: 800 121 121, [www.linde-gas.cz](http://www.linde-gas.cz)

V případě Vašich dotazů je Vám k dispozici odborný personál v našich prodejních centrech a Zákaznickém centru 800 121 121.



## Dusík 5.0 kapalný

Čistota, %obj.: N<sub>2</sub> ≥ 99,999%

Příměsi: H<sub>2</sub>O ≤ 2ml.m<sup>-3</sup>  
O<sub>2</sub> ≤ 3ml.m<sup>-3</sup>  
(1 ml.m<sup>-3</sup> = 1 ppm obj.; 1mg.kg<sup>-1</sup> = 1 ppm hmot.)

**Kvalita:** Produkt dodávaný v cisterně odpovídá výše uvedeným specifikacím. Produkt dodávaný formou kapaliny ze stabilního zásobníku odpovídá specifikaci dle Datového listu DL0131. Produkt dodávaný formou plynu z potrubního rozvodu odpovídá specifikaci dle Datového listu DL0130.

**Související předpisy:** Produkt splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 14175.

**Certifikát:** Každá dodávka kapaliny je dodávána s Inspekčním certifikátem 3.1 dle ČSN EN 10204.

**Způsob dodání:** Silniční cisterny pro přepravu hluboko zchlazených zkvalněných plynů.  
Jiné varianty dodání dle aktuální nabídky- informujte se u obchodního zástupce.

**Vlastnosti:** Dusík je plyn bez chuti, barvy a zápachu, který je obsažen ve vzduchu v množství 78,06%obj. Je nejedovatý a nehořlavý. Dusík je netečný plyn s výjimkou oblasti vysokých teplot, kdy s některými aktivními kovy vytváří nitridy. Ve spojení s halogeny může vytvářet vysoce výbušné sloučeniny.

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/ 2008: Press. Gas, H281

Chemický vzorec		N <sub>2</sub>	
Molární hmotnost		28,013	g.mol <sup>-1</sup>
Relativní hustota plynu	(vzduch = 1)	0,967	
Hustota plynu při 15°C a 101,3kPa		1,185	kg.m <sup>-3</sup>
Bod varu při 101,3kPa	teplota	-195,8	°C
	výparné teplo	198,4	kJ.kg <sup>-1</sup>
Trojný bod	teplota	-210,1	°C
	tlak	12,53	kPa
Kritický bod	teplota	-147,0	°C
	tlak	3399,9	kPa
	hustota	314,0	kg.m <sup>-3</sup>
Tepelná vodivost		25,83	mW.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Vhodné hasivo		lze použít všechna známá hasiva přízpůsobit látce hořící v okolí	

**Přečtové hodnoty:** m3 plynu (101,3 kPa, 15°C)      litr kapaliny (101,3 kPa, teplota      kg  
bod varu)

1	1,447	1,170
0,691	1	0,809
0,855	1,236	1

**Použití:** V průmyslu a výzkumu jako ochranný plyn nebo promývací plyn ve větších množstvích, jako chladivo.

**Klasifikace dle ISO 14175:** ISO 14175- N1

**Bezpečnost:** Bezpečnostní list (BL000010021831) podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/ 2006 je dostupný na [www.linde-gas.cz](http://www.linde-gas.cz).

**Jiné formy dodávek:** Dusík medicínální kapalný.  
Dusík stlačený plynný potravinářský (E941).  
Dusík stlačený plynný 4.0, 4.6, 5.0, ECD, 5.3, 5.6, 6.0.  
Směs dusík/ CO<sub>2</sub>- BIOGON.  
Směs dusík/ ethylen- BANARG.  
Směs dusík/ vodík- Formovací plyn  
Plynné směsi s příměsí dusíku.  
Dle doporučení aplikačních techniků.

**Linde Gas a.s.**

U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 Kyje

Tel.: 800 121 121, [www.linde-gas.cz](http://www.linde-gas.cz)

V případě Vašich dotazů je Vám k dispozici odborný personál v našich prodejních centrech a Zákaznickém centru 800 121 121.