

## KUPNÍ SMLOUVA

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

### 1 SMLUVNÍ STRANY

#### KUPUJÍCÍ:

**Masarykova univerzita,**

Středoevropský technologický institut,

se sídlem: Kamenice 753/5, 625 00 Brno,

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224,

zastoupená prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc., ředitel CEITEC MU

kontaktní osoba ve věcech smluvních: JUDr. Pavel Vacek

#### PRODÁVAJÍCÍ:

Linde Gas a. s.

IČ: 00011754, DIČ: CZ00011754,

se sídlem: U Technoplynu 1324

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,

v oddílu B, vložce 411

jednající: Jiří Klepárník – vedoucí prodejního centra Brno

Aleš Branč – obchodní zástupce

kontaktní osoba: Aleš Branč – obchodní zástupce, TEL: 731 608 789

kontakt pro objednávky dusíku: [objednavky.cz@linde.com](mailto:objednavky.cz@linde.com), TEL: 840 880 880

bankovní spojení: 502-305466004/2700

### 2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „*CEITEC – středoevropský technologický institut*“ (dále jen „Projekt“) a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“). Účelem uvedeného projektu je vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií.
- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem „Dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU (opakování)“ konaného mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen ZVZ).
- 2.3 Účelem této Smlouvy (dále jen Smlouva) je zabezpečení nezbytného vybavení pořizovaného v rámci Projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační



prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

### 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1 Předmětem této smlouvy (dále též Smlouva) jsou dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU (dále jen Zboží), které bude prodávající realizovat podle aktuálních potřeb kupujícího, blíže dále definovaných v této smlouvě a jejích přílohách.

3.2 Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající v rámci dodávky kromě shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:

- a) zboží dopravit – odvoz Dewarových nádob kupujícího z místa určení ke stanovišti vyhrazenému k manipulaci s kryokapalinami, a po jejich naplnění dovoz plných Dewarových nádob s kapalným dusíkem zpět na místo určení,
- b) předat Kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí Zboží,
- c) odvézt a zlikvidovat všechny obaly a další materiály použité při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna;
- d) nejpozději do 2 pracovních dnů od nahlášení ze strany kupujícího bezplatně odstranit reklamované vady;

3.3 Definici předmětu Smlouvy upřesňuje Podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 Smlouvy.

3.4 Objednávky na plnění dílčích plnění dle této smlouvy budou uzavírány na základě výzev kupujícího k poskytnutí plnění předané prodávajícímu telefonicky, v elektronické podobě emailem, v listinné podobě nebo faxem. Každá výzva je návrhem na uzavření objednávky v souladu s technickými a obchodními podmínkami definovanými touto smlouvou. Bližší podmínky výzvy stanovuje bodem 3.5 této smlouvy. Prodávající přijetí výzvy potvrdí nejpozději první pracovní den po jejím doručení elektronicky, písemně či faxem, toto potvrzení je přijetím návrhu objednávky.

3.5 Kupující ve výzvě k poskytnutí dílčího plnění dle této smlouvy v souladu s bodem 3.4 této smlouvy uvede nejméně:

- požadované termíny dodání
- identifikaci kupujícího
- identifikaci prodávajícího
- registrační číslo projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut: CZ.1.05/1.1.00/0068
- položkový seznam (včetně množství) požadovaných dodávek

3.6 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu zboží

specifikované v příloze č. 1 Smlouvy do místa plnění, převést na něho vlastnické právo ke zboží a provést služby a práce specifikované v odst. 1. Prodávající prohlašuje, že dodávané nemá žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží, služby a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

3.7 Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží, služby a práce převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným ve Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího podpisem dodacího listu.

3.8 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

## 4 KUPNÍ CENA

4.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 3 Smlouvy a činí:

Pol. č.	Název položky	Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1.	Dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU	1,244.800,-	261.408,-	1,506.208,-
<b>CELKEM</b>				1,506.208,-

4.2 Podrobný rozpis kupní ceny resp. jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 Smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a obchodních podmínek Smlouvy.

4.3 Cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

4.4 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na zboží a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy:

- a) překontroloval dodávané zboží
- b) prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
- c) při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.

4.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.6 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem. Prodávající ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve Smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu slouží k prokazování finančního objemu dodaného a instalovaného zboží. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění dodávky.

4.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná jen dodatkem ke Smlouvě, a to pouze v případě, že po podpisu Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

## 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.

5.3 Cena za plnění dle této smlouvy resp. jednotlivých objednávek zadávaných na základě této smlouvy bude kupujícím prodávajícímu hrazena měsíčně v české měně na základě daňových dokladů – faktur vystavených prodávajícím. Za fakturační období je považován kalendářní měsíc. Dnem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce, za který je vyúčtování vyhotovováno. Faktury budou vystavovány dle prokazatelně dodaného množství kapalného dusíku ze strany prodávajícího kupujícímu.

5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího.

5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího.

5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. K faktuře bude dále přiložena příloha – soupis provedených prací a dodávek ve struktuře a s oceněním dle způsobu dohodnutého s Kupujícím. Faktura musí obsahovat zejména:

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
- c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- d) náležitosti obchodní listiny

- e) popis obsahu účetního dokladu
- f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – střeoevropský technologický institut“, reg. číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068.
- g) datum vystavení
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- i) výši ceny bez daně celkem
- j) sazbu daně
- k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- l) cenu celkem včetně daně
- m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího
- n) přílohy
  - o - kopii dodacího listu s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.

## 6 LHŮTA PLNĚNÍ

- 6.1 Termínem zahájení se rozumí den podpisu Smlouvy.
- 6.2 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 24 měsíců od data uzavření smlouvy nebo do vyčerpání celkové částky 2,000.000,-Kč bez DPH. Po tuto dobu může kupující vyzývat prodávajícího k poskytnutí plnění dle čl. 3 smlouvy.
- 6.3 Kupující se zavazuje poskytovat jednotlivá plnění zadaná dle této smlouvy vždy v termínech uvedených v konkrétní výzvě k plnění.

## 7 MÍSTO K PLNĚNÍ DODÁVEK

7.1 Místem plnění veřejné zakázky je Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno. Ze strany uchazeče bude zajištěn dovoz kapalného dusíku autocisternou na výše uvedenou adresu a jeho následná distribuce do mobilních zásobníků (Dewarových nádob) na níže uvedená jednotlivá místa určení (odvoz Dewarových nádob kupujícího z místa určení k níže uvedeným stanovištím vyhrazeným k manipulaci s kryokapalinami, a po jejich naplnění dovoz plných Dewarových nádob s kapalným dusíkem zpět na níže uvedená místa určení):

- a) Pavilon A4, Core facility NMR (podzemní garáže Kampusu Bohunice) - kontaktní osoby ve věcech dodávek dusíku: RNDr. Otakar Humpa, tel.: 549 494 508, Mgr. Michal Babiak, tel.: 608 629 973,
- b) Pavilon A26, místnost č. 1S05 - kontaktní osoba ve věcech dodávek dusíku: Mgr. Petr Mokroš, tel.: 549 494 537,
- c) Pavilon A35, 2. patro, místnost č. 239 - kontaktní osoby ve věcech dodávek dusíku: Ing. Andrea Ondrůjová, tel. 549 497 922 (mob. 731 956 602), Bc. Jana Jedličková, tel. 549 497 934 (mob. 604 646 659),
- d) Pavilon A35, místnost č. 1S113, kontaktní osoba ve věcech dodávek dusíku: Ing. Miroslav Peterek, tel.: 732 240 058.

Podrobnosti týkající se konkrétní dodávky dusíku (závozu) je uchazeč povinen předem telefonicky dohodnout s výše uvedenými kontaktními osobami ve věcech dodávek dusíku pro jednotlivá pracoviště.

Stanoviště vyhrazená k manipulaci s kryokapalinami:

1. Pavilon A4, Core facility NMR (podzemní garáže Kampusu Bohunice).
2. Pavilon A26, vjezd do servisního koridoru pro A35 (venkovní prostor před šedými vysouvacími vraty - vjezd do podzemního koridoru).

## 8 DALŠÍ PODMÍNKY PRO DODÁVKU

### **Pokyny Kupujícího**

8.1 Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se realizace předmětné dodávky a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.

8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

### **Použité materiály a výrobky**

8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.

8.4 Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, 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.

8.5 Prodávající doloží na vyzvání Kupujícího, nejpozději však v Termínu předání a převzetí dodávky soubor certifikátů rozhodujících materiálů a dodávek.

### **Kontrola provádění dodávky**

8.6 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění dodávky. Provádění dodávky v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí dodávku v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dodávku prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

8.7 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.8 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky 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.

8.9 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.

8.10 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

8.11 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.

8.12 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

#### **Škody**

8.13 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

8.14 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

#### **Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu**

8.15 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.

8.16 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

✓



## 9 ZÁRUKA

9.1 Prodávající odpovídá za vady, jež má dodávka v době jejího předání, vady zjištěné v období mezi předáním dodávky Kupujícím a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době.

9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít Dodávka vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti požadované právními předpisy anebo vlastnosti obvyklé s ohledem na účel užívání anebo vlastnosti Kupujícím vytyčené.

Záruční doba na dodávku činí **30 dní**.

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu objednávky prokazující předání a převzetí zboží Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělků.

9.3 Poskytovatel se zavazuje reklamované vady poskytovaných dodávek bezplatně odstranit, a to formou nové bezvadné dodávky, nejpozději následující pracovní den ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

## 10 POJIŠTĚNÍ

10.1 Prodávající se zavazuje obstarat si pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícím či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

## 11 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

11.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

11.2 Pokud prodlení Prodávajícího proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.

11.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v zápise o předání a převzetí dodávky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí dodávky (nebo do pěti kalendářních dnů od Termínu předání a převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v zápise o předání a převzetí dodávky uveden), je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.

11.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

11.5 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

11.6 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:

- 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.)
- 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu
- 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.)
- 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožující bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění

11.7 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

11.8 Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

11.9 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

## 12 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

12.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.

12.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě

- a) že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou,
- b) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
- c) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
- d) že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího,

- e) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé.
- f) Kupující má dle §82 odst. 8 Zákona č. 137/2006 Sb., zákona o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů právo odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

12.3 Smluvní strany se dohodly, že částečně vylučují použití ustanovení § 351 Obchodního zákoníku v případě odstoupení od Smlouvy Kupujícím z důvodu pozastavení nebo ukončení poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu. Proávající v tomto případě nebude po Kupujícím požadovat náhradu škody, která mu v této souvislosti vznikne.

12.4 Proávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy.

12.5 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## 13 DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

13.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.

13.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

13.3 Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

## 14 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

14.1 Proávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:

- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2025. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Proávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
- b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole).

- c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu.
- d) předložit Kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s ustanovením § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a to do 60-ti dnů od splnění smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok;
- e) má-li subdodavatel Prodávajícího formu akciové společnosti, je Prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. V seznamu vlastníků akcií uvede Prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu;
- f) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

14.2 Smluvní strany se dohodly dle § 262 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (obchodní zákoník), že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními uvedeného zákona.

14.3 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to

- příloha č. 1 - podrobná technická specifikace
- příloha č. 2 - položkový rozpočet

14.4 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše; to se netýká přílohy č. 4.

14.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

14.6 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

√ .

Datum: 18.12.2014

Datum: 15.12.2014

Kupující: Masarykova univerzita,  
Středoevropský technologický institut

Prodávající: Linde Gas a. s.

Jméno a příjmení, funkce:  
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.  
ředitel CEITEC MU

Jméno a příjmení, funkce:  
Jiří Klepárník  
vedoucí prodejního centra Brno

Aleš Branč  
obchodní zástupce

Podpis:

Podpis:

  
.....

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Středoevropský technologický institut  
Kamenice 753/5, 625 00 Brno

**Příloha 1: Podrobná technická specifikace dodávky**

---

*Uchazeč přiloží příslušný list s podepsanou přílohou č. 1 zadávací dokumentace (Podrobná technická specifikace) se souvisejícími dokumenty potvrzující splnění parametrů dle požadavků zadavatele.*

*Dusík 5.0 kapalný – viz. přiložený datový list*

√

**Příloha č. 1: Podrobná technická specifikace****Předmětem veřejné zakázky jsou dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU**

Název produktu: dusík, hluboce zchlazený, kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %).

Roční spotřeba: cca 80 000 litrů.

## Způsob dodávek:

Místem plnění veřejné zakázky je Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno. Ze strany uchazeče bude zajištěn dovoz kapalného dusíku autocisternou na výše uvedenou adresu a jeho následná distribuce do mobilních zásobníků (Dewarových nádob) na níže uvedená jednotlivá místa určení (odvoz Dewarových nádob kupujícího z místa určení k níže uvedeným stanovištím vyhrazeným k manipulaci s kryokapalinami, a po jejich naplnění dovoz plných Dewarových nádob s kapalným dusíkem zpět na níže uvedená místa určení):

- a) Pávilon A4, Core facility NMR (podzemní garáže Kampusu Bohunice) - kontaktní osoby ve věcech dodávek dusíku: RNDr. Otakar Humpa, tel.: 549 494 508, Mgr. Michal Babiak, tel.: 608 629 973,
- b) Pávilon A26, místnost č. 1S05 - kontaktní osoba ve věcech dodávek dusíku: Mgr. Petr Mokroš, tel.: 549 494 537,
- c) Pávilon A35, 2. patro, místnost č. 239 - kontaktní osoby ve věcech dodávek dusíku: Ing. Andrea Ondrůjová, tel. 549 497 922 (mob. 731 956 602), Bc. Jana Jedličková, tel. 549 497 934 (mob. 604 646 659),
- d) Pávilon A35, místnost č. 1S113, kontaktní osoba ve věcech dodávek dusíku: Ing. Miroslav Peterek, tel.: 732 240 058.

Podrobnosti týkající se konkrétní dodávky dusíku (závozu) je uchazeč povinen předem telefonicky dohodnout s výše uvedenými kontaktními osobami ve věcech dodávek dusíku pro jednotlivá pracoviště.

## Stanoviště vyhrazená k manipulaci s kryokapalinami:

1. Pávilon A4, Core facility NMR (podzemní garáže Kampusu Bohunice).
2. Pávilon A26, vjezd do servisního koridoru pro A35 (venkovní prostor před šedými vysouvacími vraty - vjezd do podzemního koridoru).

## Rychlost dodávky:

Do 2 pracovních dnů od uskutečněné telefonické nebo e-mailové objednávky. V této objednávce je objednatel oprávněn stanovit den a přibližnou hodinu pro uskutečnění konkrétní dodávky.



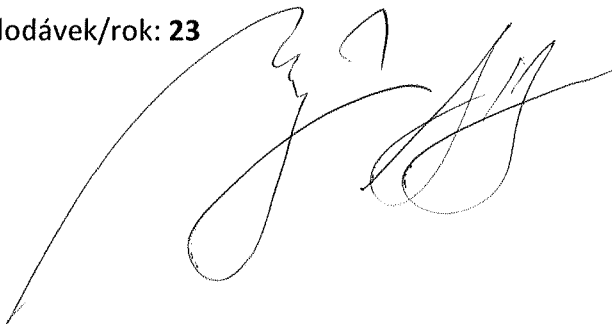


Požadavek na maximální počet dodávek/rok: **198**

---

~~Z provozních důvodů zadavatel požaduje občasné expresní dodávky, a to následující den po uskutečnění telefonické nebo e-mailové objednávky.~~

Požadavek na maximální počet expresních dodávek/rok: **23**

A handwritten signature in black ink, consisting of several large, fluid loops and strokes, positioned to the right of the text above.





## Dusík 5.0 kapalný

Čistota, %obj.: ≥ 99,999%

Příměsí: H <sub>2</sub> O	≤	5ml.m <sup>-3</sup>
O <sub>2</sub>	≤	3ml.m <sup>-3</sup>
(1 ml.m <sup>-3</sup> = 1 ppm obj.)		

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

**Kontrolní certifikát:** Každý obal je dodáván s kontrolním certifikátem, na kterém je potvrzena čistota plynu a nepřekročení maximálních koncentrací příměsí.

**Způsob dodání:** Silniční cisterny pro přepravu hluboko zchlazených zkapalněných plynů.  
Kryokontejner POS.  
Dewarovy nádoby.

**Nálepky:** Logo 'Linde'  
samolepící zelený pás s nápisem: UN 1977 DUSÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ  
samolepka "Značení POS Dusík"  
samolepka s označením tlaku pro kryonádobu  
2ks samolepky se šipkami "Směr nahoru"  
samolepka ADR typ 2  
samolepka se servisními telefonními čísly

✓

Vlastnosti: Dusík je plyn bez chuti, barvy a zápachu, který je obsažen ve vzduchu v množství 78,06%obj.

Je nejeđovatý 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.

Není klasifikován podle zákona č. 350/ 2011 Sb. jako nebezpečná látka.

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		24	mW.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Vhodné hasivo		Ize použít všechna známá hasiva přízpusobit látce hořící v okolí	

Přepočtové hodnoty: m<sup>3</sup> plynu (101,3 kPa, 15°C)      litr kapaliny (101,3 kPa, teplota bodu varu)      kg

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- N

Bezpečnost: Bezpečnostní list (BŁ8348) podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/ 2006 na vyžádání.

Jiné formy dodávek: Dusík stlačený plyný 4.0, 4.6, 5.0, ECD, 5.3, 5.6, 6.0.

Dusík stlačený plyný potravinářský.

Dusík LI- PUR kapalný.

Dusík potravinářský kapalný.

Směs dusík/ argon- LAMPENARGON.

Směs dusík/ CO<sub>2</sub>- BIOGON.

Směs dusík/ ethylen- BANARG.

Směs dusík/ kyslík- SYNETICKÝ VZDUCH.

Plynné směsi a kalibrační plyny s příměsí dusíku.

Linde Gas a.s.

U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 Kyje

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

V případě Vašich dotazů je Vám k dispozici odklený personál v našich pododpěřích centrech a 24h.aznačickém centru 800 121 121

Form 1151/5 10 2010

DL 0131/04 z 05.2014

J .

**Příloha 2: Kupní cena – položkový rozpočet**

Dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU					
1	Cena za 1 litr včetně dopravy - Dusík kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %) - běžná dodávka	litr	7,78	1	7,78
2	Cena za 1 litr včetně dopravy - Dusík kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %) - expresní dodávka	litr	7,78	1	7,78
	Cena běžná dodávka celkem bez DPH x předpokládaná spotřeba x 24 měsíců				933 600
	Cena expresní dodávka celkem bez DPH x předpokládaná spotřeba x 24 měsíců				311 200
	Cena celkem bez DPH				1 244 800
	DPH 21%				261 408
	<b>Cena celkem včetně DPH 21%</b>				<b>1 506 208</b>

Podpis Prodávajícího:





**PŘÍLOHA Č. 2: KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY**

Model k ocenění zakázky uchazečem - 24 měsíců dodávek kapalného dusíku pro CEITEC MU. Ceny se do tabulky vyplňují v české měně **bez** DPH.

Celková nabídková cena za Model k ocenění zakázky uchazečem bude uvedena v české měně v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu s DPH.

**POKYN: Vyplňte pouze žlutě zbarvené buňky.**

**Vzorce jsou označeny tmavě šedou barvou. Světle šedá barva značí jednotky, kterými jsou násobeny jednotkové ceny (žluté buňky).**

**Vyplňte cenu bez DPH! Cena s DPH a DPH se rozpočítávají až v závěrečném přehledu.**

Dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU					
1	Cena za 1 litr včetně dopravy - Dusík kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %) - běžná dodávka	litr	7,78	1	7,78
2	Cena za 1 litr včetně dopravy - Dusík kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %) - expresní dodávka	litr	7,78	1	7,78
	Cena běžná dodávka celkem bez DPH x předpokládaná spotřeba x 24 měsíců				933 600
	Cena expresní dodávka celkem bez DPH x předpokládaná spotřeba x 24 měsíců				311 200
	Cena celkem bez DPH				1 244 800
	DPH 21%				261 408
	Cena celkem včetně DPH 21%				1 506 208

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Prodávajícího:



✓





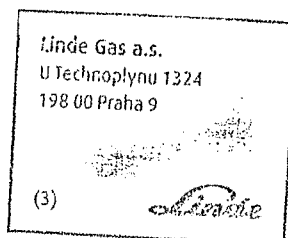
V Praze, dne 1.11.2013

Plná moc

Potvrzujeme, že na základě pracovního zařazení a interních předpisů společnosti je náš zaměstnanec p. Jiří Klepárník oprávněn za společnost Linde Gas a.s. uzavírat a podepisovat smlouvy na dodávky technických plynů, nájem distribučních prostředků a nájem technických zařízení.  
Platnost plné moci je do 31.12.2014.



Ing. Ivan Doubrava  
prokurista



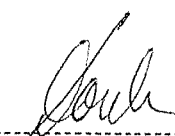
Ing. Petr Partsch  
prokurista

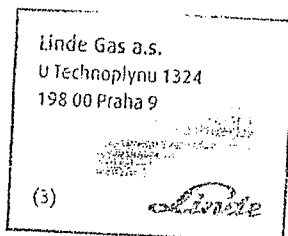



V Praze, dne 1.11.2013

Plná moc

Potvrzujeme, že na základě pracovního zařazení a interních předpisů společnosti je náš zaměstnanec p. Aleš Branč oprávněn za společnost Linde Gas a.s. uzavírat a podepisovat smlouvy na dodávky technických plynů, nájem distribučních prostředků a nájem technických zařízení.  
Platnost plné moci je do 31.12.2014.

  
-----  
Ing. Ivan Doubrava  
prokurista



  
-----  
Ing. Petr Partsch  
prokurista

