



**DOHODA O DODÁVKÁCH
KALIBRAČNÍ PLYNY – RÁMCOVÁ DOHODA 2025**

DODAVATEL (PRONAJÍMATEL)

Jméno **SIAD Czech spol. s r.o.**
Sídlem K Hájům 2606/2b, Stodůlky, 155 00 Praha 5
IČO 48117153 DIČ CZ48117153
zapsaná u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 16942
zastoupen: Iordanis Paraskevopoulos, jednající na základě plné moci jednatele

A

ODBĚRATEL (NÁJEMCE)

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO 86652079 DIČ CZ86652079
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 1746 odst. 2. občanského zákoníku dohodu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT A ÚČEL RÁMCOVÉ DOHODY

1. Odběratel potřebuje kalibrační plyny pro zajištění kalibrace vědeckých přístrojů, které jsou zpravidla umístěny na celkem 12 měřicích stanicích po České republice.
2. Předmětem této dohody je stanovení podmínek pro dodávky kalibračních plynů s definovanou koncentrací CO₂ a N₂O pro síť celkem 12 měřicích stanic. Balanční složkou je syntetický vzduch a jednotlivé plyny jsou plněny do tlakových lahví o objemu 10 l nebo 50 l.
3. Předmět plnění je financován ze strukturálních fondů Evropské unie, OP Jan Amos Komenský, a to z projektu AdAgriF, registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_008/0004635.

II. PŘEDMĚT DODÁVKY

1. Předmětem dodávky je kalibrační plyn, dle technických specifikací uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kalibrační plyn bude dodáván v tlakových lahvích s koncentrační hladinou plynů dle požadavku odběratele, přičemž rozsah jednotlivých koncentrací daných plynů a možné odchylky jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Celkový předpokládaný roční obrat dodávek:
 - 3.1. 30 tlakových lahví o objemu 50 l s požadovanou koncentrační hladinou plynů dle objednávky
 - 3.2. 10 tlakových lahví o objemu 10 l s požadovanou koncentrační hladinou plynů dle objednávkyOdběratel stanovil předpokládaný objem dodávek na základě budoucího předpokládaného rozsahu měření vědeckými přístroji na daných lokalitách. Odběratel je oprávněn odebrat i menší množství tlakových lahví nebo jen některé velikosti tlakových lahví.
4. Odběratel odhaduje, že na začátku smluvního vztahu objedná cca 70 tlakových lahví a následné dodávky budou probíhat postupně, jak bude odběratel kalibrační plyny spotřebovávat, ale již v rozsahu předpokládaného ročního obratu dodávek.
5. Kalibrační plyny budou dodávány v tlakových lahvích, které si nájemce pronajme od pronajímatele a je za ně povinen platit sjednané nájemné.
6. Tlakové lahve zůstanou zásadně do vyčerpání obsahu u odběratele, který je následně vrátí dodavateli při závozu další objednávky výměnou za plné tlakové lahve, nedohodnou-li se smluvní strany pouze na vrácení prázdných tlakových lahví. Tlakové lahve budou po tu dobu v nájmu odběratele. Tlakové lahve budou umístěny v technologických kontejnerech na experimentálních lokalitách.
7. Předmět dodávky i nájmu bude odpovídat příslušným technickým normám.
8. Jednotlivé tlakové lahve musí být opatřeny štítkem s uvedenou aktuální namíchanou koncentrací směsi včetně nejistoty.
9. Předmět dodávky i nájmu bude odevzdán v souladu s následujícími podklady (řazeny dle závaznosti):
 - a) Touto rámcovou dohodou.
 - b) Objednávkami.
 - c) Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této dohody.
10. S předmětem dodávky odevzdá dodavatel odběrateli doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu dodávky; takovými doklady jsou zejména:
 - a) Kalibrační listy, certifikáty a prohlášení o shodě předmětu dodávky.
 - b) Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu dodávky.Doklady budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce a mohou být zasílány elektronicky na e-mail uvedený v čl. IX. odst. 1. této smlouvy

III. OBJEDNÁVKY

1. Odběratel bude objednávat kalibrační plyny dle svých potřeb na základě e-mailových objednávek (objednávky).
2. Odběratel v objednávce uvede:
 - a) název rámcové dohody – „**Kalibrační plyny – rámcová dohoda 2025**“,
 - b) identifikační údaje odběratele,

- c) identifikační údaje dodavatele,
 - d) požadovanou koncentrační hladinu plynů CO₂ a N₂O, množství a objem tlakových lahví,
 - e) případně i příkazy odběratele.
3. Objednávky budou dodavateli dodány na adresu jeho sídla, nebo provozovny zapsané v živnostenském rejstříku, prostřednictvím informačního systému datových zpráv, nebo e-mailem na adresu lukas.masarik@siad.eu. Dodavatel může prokazatelně písemně určit jiné e-mailové adresy.
 4. Dodavatel se zavazuje přijetí e-mailu potvrdit nejpozději do dvou pracovních dnů od jeho odeslání.
 5. Objednávka musí obsahovat alespoň požadovanou koncentrační hladinu, množství a objem tlakových lahví, požadovaný termín a místo dodání a je třeba ji zaslat dodavateli nejméně 16 týdnů před požadovaným dnem dodání.
 6. Dřívější plnění je možné.
 7. O předání dodávky sepíší smluvní strany dodací list.

IV. CENA

1. Cena bude stanovena na základě jednotkových cen:

Položka	Cena bez DPH
1. Cena kalibračního plynu za tlakovou lahev 50 l s požadovanou koncentrační hladinou plynů dle objednávky	11.990,- Kč / 1 tlaková lahev 50 l
2. Cena kalibračního plynu za tlakovou lahev 10 l s požadovanou koncentrační hladinou plynů dle objednávky	7.250,- Kč / 1 tlaková lahev 10 l
3. Nájem tlakové lahve 50 l	125,- Kč / 1 měsíc
4. Nájem tlakové lahve 10 l	125,- Kč / 1 měsíc
5. Ostatní poplatky spojené s dodávkou tlakových lahví	300,- Kč / 1 závoz

2. Jednotkové ceny jsou sjednány jako nejvyšší přípustné, zahrnující veškeré náklady dodavatele na plnění dodaná v rámci této dohody.
3. Cena kalibračního plynu v dané tlakové lahvi, nájemné za jednotlivé tlakové lahve a ostatní poplatky spojené s dodávkou tlakových lahví zahrnují dovoz tlakových lahví na místo dodání, odvoz tlakových lahví z místa dodání a veškeré související práce a dodávky. Pokud na základě objednávky nebylo možné všechny práce provést, provedou se ty operace, které provést lze.
4. Hradí se tlakové lahve s objednanou koncentrační hladinou plynů (v rozsahu tolerance) v prokazatelně dodaném množství.
5. K ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za dodání kalibračních plynů bude placena na základě faktur. Faktura může být vystavená k dodávce plněné na základě jedné objednávky, anebo k dodávkám učiněných na základě několika objednávek. Nájemné za tlakové lahve bude hrazeno měsíčně. Faktury musí být vystaveny v odpovídajícím kalendářním roce. Přílohou faktury bude kopie protokolu o převzetí dodávky.

2. Veškeré faktury budou mít náležitosti daňového dokladu a budou obsahovat název a registrační číslo projektu v podobě: AdAgriF – Pokročilé metody redukce emisí a sekvestrace skleníkových plynů v zemědělské a lesní krajině pro mitigaci změny klimatu – CZ.02.01.01/00/22_008/0004635, neurčí-li odběratel jinak.
3. Stane-li se dodavatel nespolehlivým plátcem DPH dle § 160a zákona o DPH, je o této skutečnosti povinen neprodleně, nejpozději následující pracovní den po dni nabytí právní moci rozhodnutí o této skutečnosti, písemně informovat odběratele. Dodavatel je stejným způsobem povinen informovat odběratele o tom, že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.
4. Odběratel uhradí DPH na účet příslušného správce daně v následujících případech:
 - a) Je-li o dodavateli ke dni poskytnutí zdanitelného plnění zveřejněna informace o tom, že je nespolehlivý plátcem, nebo
 - b) stane-li se dodavatel nespolehlivým plátcem před zaplacením ceny, anebo
 - c) v případě jakékoliv pochybností odběratele o tom, zda dodavatel nespolehlivým plátcem DPH je či nikoliv.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
6. Odběratel je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Dodavatel je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu odběratele.
8. Záloha se neposkytne. Závdavek se neposkytuje. Odběratel nemá zadržovací právo k zásobníkům.
9. Jednotkové ceny uvedené v této dohodě je dodavatel oprávněn zvýšit až o procentuální částku odpovídající meziroční míře inflace podle Indexu spotřebitelských cen vyhlášené Českým statistickým úřadem oproti předchozímu roku, a to počínaje od 1. 1. 2027.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE VAD

1. Pokud je kalibrační plyn dodaný odběrateli vadný nebo neodpovídá množství nebo objem tlakových lahví objednávce, má odběratel právo uplatnit reklamaci. Dodavatel není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady.

VII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **smluvní pokutu** ve výši **0,05 % z dlužné částky denně**.
2. Odběratel uplatní **smluvní pokutu** ve výši **500 Kč denně** v případě:
 - a) Prodlení dodavatele s odevzdáním předmětu dodávky, pokud se nejedná o případ vyšší moci, tj. mimořádné překážky vzniklé nezávisle na vůli smluvní strany, nebo provozní, dopravní a energetické stávky, poruchy a výluky či poruchy a výluky výrobních zdrojů, které smluvní straně brání v plnění její smluvní povinnosti.
3. Odběratel uplatní smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč v případě, že dodavatel nesdělí, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.

4. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
5. Pokud v souvislosti s plněním dohody vznikne jedné smluvní straně povinnost nahradit újmu druhé smluvní straně, která nebude způsobena úmyslně, z hrubé nedbalosti či na přirozených právech člověka, pak si smluvní strany navzájem odpovídají za újmu pouze v podobě přímé škody s tím, že nepřímé, následné škody, prostoje či ušlý zisk jsou vyloučeny. Celková újma vzniklá ze všech dílčích škodných událostí v průběhu trvání dohody je omezena na dvacet milionů Kč a celková újma vzniklá z jedné škodné události je omezena na částku deset milionů Kč.
6. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VIII. UKONČENÍ RÁMCOVÉ DOHODY

1. Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to **do 31. 12. 2028**. Minimální ani maximální počet dodávek není stanoven. Tuto dohodu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny dohodu vypovědět i bez udání důvodu vždy k 31. 12. daného kalendářního roku, přičemž výpověď v takovém případě musí být druhé straně doručena do 31. 10. daného kalendářního roku. Dodavatel je oprávněn tuto výpověď podat nejdříve k 31. 12. 2027.
3. Odběratel může od rámcové dohody odstoupit v případě jejího podstatného porušení dodavatelem. Za podstatné porušení rámcové dohody se mimo jiné považuje:
 - a) Prodlení dodavatele s odevzdáním předmětu dodávky v požadovaném množství a jakosti na základě uzavřené objednávky s tím, že dodavatel byl na prodlení písemně upozorněn a nenapravitel je ani ve lhůtě 5 pracovních dnů od výzvy odběratele.
 - b) Prodlení dodavatele s předáním předmětu nájmu s tím, že dodavatel byl na prodlení písemně upozorněn a nenapravitel je ani ve lhůtě 5 pracovních dnů od výzvy odběratele.
 - c) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je dodavatel v postavení dlužníka.
 - d) Je-li zjištěno, že v nabídce dodavatele k souvisejícímu zadávacímu postupu byly uvedeny nepravdivé údaje.
4. Dodavatel může od rámcové dohody odstoupit v případě jejího podstatného porušení odběratelem. Za podstatné porušení rámcové dohody se mimo jiné považuje:
 - a) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je odběratel v postavení dlužníka.
 - b) Prodlení odběratele s úhradou faktury o více než 30 dnů.
5. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
6. Odstoupením od rámcové dohody nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

IX. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem odběratele je Ing. Vlastimil Hanuš, hanus.v@czechglobe.cz. Tento zástupce odběratele může za odběratele v souvislosti s touto rámcovou dohodou jakkoliv jednat, nemůže však rámcovou dohodu ani měnit ani ukončit.
2. Zástupcem dodavatele je Ing. Marie Čížková. Tento zástupce dodavatele může za dodavatele v souvislosti s touto rámcovou dohodou jakkoliv jednat; nemůže však rámcovou dohodu ani měnit ani ukončit.

X. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Vlastnické právo k předmětu dodávky kalibračního plynu se převádí okamžikem předání dodávky odběrateli.
2. Žádná ze stran nemůže ani pohledávku, ani dluh z této rámcové dohody, ani tuto dohodu postoupit třetí osobě.
3. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této rámcové dohody.
4. Ukáže-li se některé z ustanovení této rámcové dohody zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení rámcové dohody obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
5. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto rámcovou dohodu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
6. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
7. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi odběratelem a dodavatelem podle této rámcové dohody nebo v souvislosti s ní je obecný soud odběratele.
8. Dodavatel zajistí po celou dobu trvání rámcové dohody:
 - a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících zejména z pracovněprávních předpisů, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění rámcové dohody budou podílet, přičemž plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých subdodavatelů,
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům za podmínek vycházejících z této rámcové dohody,
 - c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato rámcová dohoda se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
2. Tato rámcová dohoda není závislá na jiné dohodě či smlouvě. Na této rámcové dohodě jsou však závislé jednotlivé objednávky plnění.
3. Tato rámcová dohoda obsahuje úplné ujednání o předmětu rámcové dohody a všech náležitostech, které strany měly a chtěly v rámcové dohodě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této rámcové dohody. Žádný projev stran učiněný při jednání o této rámcové dohodě ani projev učiněný po uzavření této rámcové dohody nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této rámcové dohody a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Strany dohody berou na vědomí, že tato dohoda naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat dohodu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje odběratel, který na vyžádání dodavatele zašle dodavateli potvrzení o uveřejnění rámcové dohody.
5. Tato rámcová dohoda se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.

6. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1: Technické specifikace
7. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

V Brně dne

Iordanis Paraskevopoulos
jednající na základě plné moci jednatele
SIAD Czech spol. s r.o.

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Příloha č. 1: Technické specifikace

Předmět plnění bude splňovat následující technické specifikace:

Odběratel je povinen v objednávce určit konkrétní požadovanou koncentraci jednotlivých níže uvedených složek plynů:

Složka	Možný rozsah koncentrací mol/mol	Požadovaná výrobní tolerance
CO ₂	350 – 550 ppm	Max. +/- 5 % rel
N ₂ O	250 – 450 ppm	Max +/- 10 % rel

Další parametry tlakových lahví a směsi:

Objem tlakových lahví	10 l, 50 l dle objednávky
Závit lahvového ventilu	DIN 14
Plnicí tlak	Alespoň 150 bar
Stabilita směsi	Alespoň 12 měsíců

Předpokládané typické složení kalibračních směsí*:

Koncentrační hladina	Složka 1	Koncentrace mol/mol	Složka 2	Koncentrace mol/mol	Balanční složka
1	CO ₂	360 ppm	N ₂ O	270 ppb	Syntetický vzduch
2	CO ₂	430 ppm	N ₂ O	340 ppb	Syntetický vzduch
3	CO ₂	500 ppm	N ₂ O	410 ppb	Syntetický vzduch

* Toto složení jednotlivých kalibračních plynů není pro odběratele závazné a slouží pouze pro představu dodavatele, jaké složení kalibračních plynů bude odběratel objednávat na základě jednotlivých objednávek.