

Rámcová dohoda o dodávkách technických a kalibračních plynů pro CEET

uzavřená níže uvedeného dne v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“)(dále jen „**rámcová dohoda**“)

I.

Smluvní strany

Objednatel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
(VŠB-TUO)

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

zastoupen: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

osoby oprávněné k jednání

ve věcech smluvních: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

ve věcech technických: Ing. Karel Borovec, Ph.D.

tel.: +420 597 323 868

e-mail: karel.borovec@vsb.cz

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

ID datové schránky: d3kj88v

bankovní spojení: ČSOB Ostrava, č. ú. 127089559/0300

(dále jen „**Objednatel**“)

Dodavatel: SIAD Czech spol. s r.o.

se sídlem: K Hájkům 2606/2b, Stodůlky, 155 00 Praha 5

zastoupen: Alessiem Contonem, jednatelem

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Ing. Marie Čížková

ve věcech technických: Ing. Marie Čížková

tel.: +420 602 529 854

e-mail : Marie_Cizkova@siad.eu

IČ: 48117153

DIČ: CZ48117153

Bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú.: 804108009/2700

Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 16942.

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále společně též jako „**smluvní strany**“)

II.

Účel rámcové dohody

1. Objednatel provedl zadávací řízení v nadlimitním režimu na uzavření rámcové dohody ve smyslu § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „**Rámcová dohoda na dodávky technických a kalibračních plynů pro CEET**“, a to za účelem výběru jednoho účastníka rámcové dohody, kterému budou postupem bez obnovení soutěže zadávány veřejné zakázky **na dodávky technických a kalibračních plynů pro CEET** a poskytnutí souvisejících služeb servisu tlakových ventilů (dále také jen „**Veřejná zakázka**“), a to na základě dílčích smluv uzavíraných postupem dle této rámcové dohody (dále také jen „**Smlouva**“).
2. V návaznosti na výsledek tohoto zadávacího řízení Objednatel rozhodl o výběru nabídky Dodavatele.
3. Účelem této rámcové dohody je tedy závazně upravit postupy při zadávání jednotlivých **veřejných zakázek na dodávky technických a kalibračních plynů pro CEET** a stanovit práva a povinnosti smluvních stran při plnění Veřejných zakázek. Touto rámcovou dohodou jsou v plném rozsahu sjednány veškeré obchodní a technické podmínky plnění Veřejné zakázky.
4. **Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu 48 měsíců ode dne nabytí její účinnosti, nebo do vyčerpání celkové úplaty za plnění dle Smluv ve výši 8 000 000 Kč bez DPH.**

III.

Postup při uzavírání Smluv

1. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel bude po dobu trvání rámcové dohody poptávat poskytnutí dodávek technických a kalibračních plynů pro CEET včetně souvisejících služeb servisu tlakových ventilů dle jeho aktuálních potřeb s důrazem na flexibilitu plnění, a to vždy na základě jednotlivých objednávek (dále jen „**objednávka**“), jejichž maximální rozsah bude vždy omezen (zbyvajících) hodnotou plnění dle rámcové dohody ve smyslu čl. II odst. 4 této rámcové dohody.
2. Příslušná objednávka bude provedena k tomu příslušnými pracovníky Objednatele, a to konkrétně ve prospěch jednoho nebo více výzkumných center Objednatele, tj. Centrum energetického využití netradičních zdrojů energie (CENET) kontaktní osoba Ing. Jaroslav Frantík, Ph.D., email: jaroslav.frantik@vsb.cz, tel: +420 597 325 722, Centrum nanotechnologií (CNT) kontaktní osoba Ing. Zdenek Lacný, email: zdenek.lacny@vsb.cz, tel: +420 597 321 554, Institut environmentálních technologií (IET) kontaktní osoba Ing. Adam Hruška, Ph.D., email: adam.hruska@vsb.cz, tel: +420 596 997 304, nebo Výzkumné energetické centrum (VEC) kontaktní osoba Ing. Karel Borovec, Ph.D., email: karel.borovec@vsb.cz, tel: +420 603 565 922.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že veškeré obchodní a technické podmínky Smluv jim jsou v době uzavření této rámcové dohody známy. V souladu s § 1770 občanského zákoníku pak sjednávají, že příslušná Smlouva na Veřejnou zakázku se považuje za uzavřenou již okamžikem doručení příslušné objednávky Dodavateli, aniž by tato musela být Dodavatelem výslovně akceptována.
4. Objednávka může být vyhotovena a Dodavateli odeslána v listinné nebo elektronické podobě. Je-li objednávka v listinné podobě doručována (na adresu sídla Dodavatele) prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, platí, že byla doručena v 13:00 hod. pracovního dne

následujícího po jejím podání. Objednávka v elektronické podobě doručovaná e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky se považuje za doručenu již okamžikem jejího odeslání s tím, že tato může být odeslána v pracovní dny v době od 6:00 hod. do 15:00 hod.

5. Objednávka bude obsahovat alespoň:
 - a) identifikaci Objednatele,
 - b) identifikaci rámcové dohody,
 - c) specifikaci dodávky: název plynu, minimální kvalitu, objem tlakových lahví (obalů), případně specifikaci příslušenství, které má být rovněž součástí dodávky, a/nebo specifikace služeb: časový nebo věcný rozsah poptávaných služeb,
 - d) místo plnění.

IV.

Předmět Smluv

1. Dodavatel se zavazuje na základě každé dílčí Smlouvy Objednateli dodat do místa plnění (dodání) technické a/nebo kalibrační plyny a případně další příslušenství ve specifikaci a množství dle rámcové dohody a objednávky (dále jen „**Zboží**“) a umožnit Objednateli nabýt ke Zboží vlastnické právo. Objednatel se zavazuje na základě dílčí Smlouvy Dodavateli zaplatit za dodávku Zboží sjednanou kupní cenu Zboží a cenu dopravy Zboží.

Technické a kalibrační plyny mohou být dle požadavku Objednatele dodávány tak, že budou uloženy v tlakových lahvích (obalech) ve vlastnictví Dodavatele, které Dodavatel Objednateli v těchto případech pro tyto účely přenechá k užívání. Objednatel se za užívání předaných tlakových lahví zavazuje platit sjednané denní nájemné. Nájem tlakové láhve vždy vzniká dnem jejího převzetí Objednatelem a skončí dnem, ve kterém ji Objednatel předá zpět Dodavateli, nebo dnem, ve kterém Dodavateli oznámí možnost jejich převzetí ve smyslu čl. VIII odst. 2 této rámcové dohody.

2. Dodavatel se zavazuje na základě každé dílčí Smlouvy Objednateli poskytnout v místě plnění servisní práce (servis tlakových rozvodů) v rozsahu a specifikaci dle rámcové dohody a objednávky (dále jen „**Služby**“). Objednatel se zavazuje na základě dílčí Smlouvy Dodavateli zaplatit sjednanou cenu za poskytnutí Služeb.
3. Cena a specifikace Zboží a Služeb jsou stanoveny v příloze č. 1 této smlouvy.
4. V případě dodávek technických plynů uložených v tlakových lahvích se dodavatel současně zavazuje po dobu od vzniku nájmu první tlakové láhve do uplynutí jednoho celého kalendářního měsíce po měsíci, ve kterém skončil nájem poslední tlakové láhve:
 - a) Vést stav obalového konta pomocí softwaru a vždy vyhotovit a předat Objednateli měsíční zprávu (dále jen „**report**“) o pohybu stavu obalového konta, tj. o počtu a druhu Dodavatelem předaných obalů, které v daném měsíci Objednatel užíval, zahrnující i uvedení doby užívání a výši nájemného. Report bude zaslán Objednateli nejpozději do 7. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je report vyhotoven. Report bude samostatně sledovat jednotlivá centra Objednatele dle čl. III odst. 2 této smlouvy. Report bude zasílán všem kontaktním osobám za jednotlivá centra dle čl. III odst. 2 této smlouvy. Objednatel se zavazuje tento report do 5 dnů potvrdit. Pokud Objednatel do 5 dní neuvede jinak, pak je automaticky 6. den měsíční report Objednatelem akceptován.

b) Umožnit Objednateli bezplatný přístup (např. formou poskytnutí přístupových údajů) do příslušné aplikace využívané Dodavatelem ke správě obalového konta tak, aby tento přístup umožňoval minimálně 4 paralelní (současná) uživatelská připojení. Objednavatel se zavazuje provést úvodní školení pro minimálně 4 zaměstnance Objednatele v takovém rozsahu, aby zaměstnanci mohli využívat plnohodnotně všechny požadované funkce uživatelské aplikace. Aplikace musí zpracovávat minimálně tento rozsah informací:

- i. Víceúrovňovou strukturu skladů (centrální sklad, středisko, místnost),
- ii. Převod lahví mezi centrálním skladem a místností,
- iii. Převody lahví mezi místnostmi,
- iv. Sledování pohybu lahví pomocí čárového kódu,
- v. Evidenci historie pohybů,
- vi. PDF report stavu obalů za místnost,
- vii. Výstupy do excelu dle stavu obalů za místnost,
- viii. Celkový registr obalů s možností výstupu do *xls,
- ix. Evidenci požadavků na láhve z oddělení dle stavu provedení,
- x. Evidenci realizovaných dodávek lahví,
- xi. Elektronický PDF dokument k dodávkám lahví,

5. Dodavatel prohlašuje, že pro účely, pro které bude Zboží a Služby pro Objednatele dodávat, považuje uvedenou specifikaci za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námítky.
6. Dodavatel dále prohlašuje, že dodávané Zboží splňuje požadavky, které na něj byly kladeny a specifikovány v písemné nabídce Dodavatele, kterou podal do zadávacího řízení na uzavření rámcové dohody. Dodavatel dále prohlašuje, že dodávané Zboží není zatíženo právem třetí osoby a disponuje všemi oprávněními potřebnými k plnění Smlouvy.
7. Nad rámec jednotlivých dodávek zajistí Dodavatel na své náklady školení zaměstnanců Objednatele o manipulaci a správě tlakových lahví. Dodavatel se zavazuje realizovat toto školení v rozsahu alespoň tří hodin po dobu účinnosti této smlouvy pravidelně nejméně 1x za 3 roky v českém jazyce na základě písemné výzvy Objednatele.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodavatel je povinen zajistit dopravu Zboží a předat jej Objednateli ve sjednaném místě plnění.
2. Místem plnění jsou objekty jednotlivých center CEET (konkrétní místo plnění Objednatel specifikuje v objednávce):
 - Centrum energetického využití netradičních zdrojů energie (CENET);
 - Centrum nanotechnologií (CNT);
 - Institut environmentálních technologií (IET);
 - Výzkumné energetické centrum (VEC).

3. Dodavatel dodá Zboží a/nebo poskytne Služby v rozsahu, kvalitě a za podmínek uvedených v této rámcové dohodě a ve Smlouvě (objednávce), a to do 24 hodin od uzavření Smlouvy (doručení objednávky), není-li v objednávce stanovena lhůta delší. Případně-li však konec uvedené lhůty k plnění na sobotu, neděli nebo svátek, je končí lhůta pracovní den nejbližší následující.

VI.

Předání a převzetí Zboží a poskytnutí Služeb

1. O předání a převzetí Zboží a/nebo o poskytnutí Služeb v místě plnění bude Dodavatelem vždy vyhotoven protokol ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
2. Objednatel není povinen převzít Zboží, které trpí vadami.
3. Vlastnické právo ke Zboží předchází na Objednatele podpisem předávacího protokolu a fyzickým převzetím Zboží. Ke stejnému okamžiku vzniká i nájem tlakových lahví (obalů), ve kterých bylo Zboží dodáno.
4. V rámci místa plnění Dodavatel umístí Zboží dle pokynů Objednatele. Při dodání Zboží a Služeb při pohybu v místě plnění se Dodavatel řídí pokyny Objednatele. Dodavatel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a) Při dodávce Zboží a/nebo poskytnutí Služeb neomezí ani neohrozí provoz v místě plnění a nezpůsobí Objednateli žádnou škodu na majetku.
 - b) Plnění Dodavatele dle Smlouvy musí po celou dobu vyhovovat všem obecně závazným právním předpisům platným v České republice, jakož i platným normám ČSN a ČSN EN, včetně jejich doporučujících ustanovení bez ohledu na jejich závaznost.
 - c) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, a bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
 - d) Dodavatel se zavazuje písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají dodání Zboží a/nebo poskytnutí Služeb, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro všechny zaměstnance na pracovišti.
 - e) Dodavatel prohlašuje, že dodání Zboží a poskytování Služeb bude realizováno kvalifikovanými specialisty Dodavatele.

VII.

Cena a platební podmínky

1. Cena za dodávku Zboží a/nebo poskytnutí Služeb bude stanovena dle skutečně, a v souladu s požadavky Objednatele, dodaného Zboží a/nebo poskytnutých Služeb, a to na základě jednotkových cen dle ujednání čl. IV odst. 3 této rámcové dohody.
2. Výše nájemného tlakových lahví bude stanovena dle měsíčního reportu dle čl. IV odst. 4 této rámcové dohody potvrzeného Objednatelem.
3. Ceny dle čl. IV odst. 3 této rámcové dohody jsou uvedeny v korunách českých bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), která bude k ceně plnění připočtena dle právních předpisů platných

v okamžiku zdanitelného plnění. Konečná cena včetně DPH je pak dána součtem ceny v Kč bez DPH a částky DPH v Kč.

4. Maximální cena všech plnění poskytnutých na základě Smluv činí v součtu **8 000 000 Kč bez DPH**. Ceny dle ustanovení čl. IV odst. 3 této rámcové dohody jsou nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady související s dodávkou Zboží a poskytnutím Služeb, zejména jakékoliv jiné náklady, náhrady a hotové výdaje Dodavatele související s dopravou Zboží, nebo přepravou pracovníků Dodavatele, na obalový materiál nebo skladování Zboží.
5. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
6. Právo na zaplacení ceny za dodávku Zboží vzniká převzetím Zboží Objednatelem a podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Objednatelem. Právo na zaplacení ceny poskytnutých Služeb vzniká řádným poskytnutím Služeb (provedením servisu) a podpisem protokolu o provedeném servisu Objednatelem. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy.
7. Cena za dodávku Zboží a poskytnutí Služeb bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu – „faktury“ vystavené Dodavatelem po vzniku práva na její zaplacení. Nájemné za užívání tlakových lahví v kalendářním měsíci bude uhrazeno na základě faktury vystavené Dodavatelem po potvrzení měsíčního reportu Objednatelem.
8. Faktury vystavené Dodavatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že Dodavatel vystaví fakturu v nesprávné výši nebo neúplnou má Objednatel právo vrátit tuto fakturu ve lhůtě splatnosti s uvedením důvodu vrácení. K této fakture se nepřihlíží a lhůta splatnosti začne běžet opětovně doručením řádné faktury.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli na adresu Objednatele, kterou je VŠB – TUO, CEET, příslušné centrum dle objednávky (CENET, IET, CNT nebo VEC) 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba. Fakturační adresou je VŠB – TUO, CEET, příslušné centrum dle objednávky (CENET, IET, CNT nebo VEC) 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba. Cena příslušného plnění bude Dodavateli uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je oprávněn vždy k 1. lednu zvýšit cenu za Zboží a/nebo Služby, pokud míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen publikovaná Českým statistickým úřadem za období posledních 12 měsíců k říjnu předchozího roku vzroste o více jak 10 %. Zvýšení ceny je možné jen o tolik procent, o kolik průměr indexů přesáhl procenta v předchozí větě. Neuplatní-li Dodavatel právo zvýšit cenu za Zboží a/nebo Služby podle tohoto ustanovení do 15. prosince před začátkem následujícího kalendářního roku, jehož se má zvýšení týkat, toto právo Dodavateli pro konkrétní rok zaniká. Navýšení cen za Zboží a/nebo Služby je možné uplatnit nejdříve po 12 měsících od nabytí účinnosti této Smlouvy.

VIII.

Podmínky plnění a odpovědnost za vady

1. Dodavatel je povinen zabezpečit Zboží tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Dodavatel se zavazuje dodávat Zboží a poskytovat Služby v souladu s právními předpisy platnými

- v České republice, jakož i v souladu s platnými normami ČSN a ČSN EN, včetně jejich doporučujících ustanovení bez ohledu na jejich závaznost. Plyny budou opatřeny a dodány společně s bezpečnostním listem. Dodavatel je povinen jednou měsíčně zaslat soupis doposud objednaného a dodaného plnění (dále jen „*soupis*“), a to elektronicky na email: karel.borovec@vsb.cz . Soupis bude zaslán do 7. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je soupis vyhotoven.
2. Je-li Zboží dodáváno v tlakových lahvích, Objednatel vrátí Dodavateli tlakovou láhev až po spotřebování obsahu tlakové láhve. Objednatel Dodavatele může informovat o spotřebování obsahu tlakové láhve a o možnosti jejího převzetí; jinak platí, že k vrácení tlakové láhve dojde při nejbližší dodávce následující po spotřebování jejího obsahu.
 3. Dodavatel plně odpovídá za to, že Zboží a Služby budou odpovídat této rámcové dohodě a Smlouvě (objednávce) a že bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami.
 4. Pokud je v rámci dodávky Zboží společně s dodávkou technických plynů realizována i dodávka redukčních ventilů či jiného příslušenství (společně dále jen „*příslušenství*“), Dodavatel poskytuje záruku za jakost takového příslušenství v délce dvou let od jeho převzetí. V případě, že se na příslušenství vyskytne v průběhu záruční doby vada, má Objednatel právo požadovat její odstranění, dodávku nového příslušenství, slevu z ceny příslušenství, nebo může v příslušeném rozsahu odstoupit od dílčí Smlouvy, a to dle své volby. V případě požadavku na odstranění vady zajistí Dodavatel, a to i pokud svou odpovědnost za danou vadu neuznává, její odstranění do 5 dnů od oznámení vady a neučiní-li tak, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Dodavatele. Dodavatel je rovněž povinen od oznámení vady až do jejího odstranění poskytnout Objednateli na své náklady náhradní příslušenství. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly zaviněním Objednatele. V případě řádně uplatněné vady a jejího odstranění opravou či dodáním nového věci počíná záruční doba běžet od počátku ve vztahu k opravené, resp. nově dodané věci. Ustanovení tohoto odstavce platí obdobně pro poskytnuté Služby.

IX.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení lhůty k dodání Zboží a/nebo poskytnutí Služby dle čl. V odst. 3 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Zboží dle objednávky, a to za každý, byť jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. VIII odst. 4 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
3. V případě prodlení s vyhotovením a odesláním soupisu dle čl. VIII odst. 1 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Dodavatele řádně dodat smluvené plnění.

X.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy, jakož i změnu všech kontaktních údajů osob významných pro plnění této rámcové dohody nebo Smluv.
2. Kterákoliv ze smluvních stran může od této rámcové dohody nebo od dílčí Smlouvy odstoupit v důsledku opakovaného nebo závažného porušení rámcové dohody nebo příslušené dílčí Smlouvy druhou smluvní stranou, a to do třiceti dnů od chvíle, kdy se o tomto porušení dozví.
3. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména jeho ustanoveními o kupní a nájemní smlouvě, a příslušnými souvisejícími právními předpisy.
4. Za smluvní strany nejsou ve věci změn této rámcové dohody nebo Smlouvy oprávněny jednat jiné osoby, než osoby uvedené v záhlaví této rámcové dohody, pokud není příslušnou smluvní stranou stanoveno jinak.
5. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Dílčí Smlouva (objednávka) s hodnotou plnění přesahující 50 000 Kč bez DPH nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění dílčí Smlouvy v registru smluv provede Objednatel.
6. Smlouvu lze změnit pouze číslovanými dodatky v písemné formě. Smluvní strany ujednávají, že ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije; neplatnost právního jednání pro nedostatek formy tedy může kterákoliv ze smluvních stran kdykoliv namítnout bez ohledu na to, zda již bylo plněno či nikoliv.
7. Smluvní strany jsou obecně při plnění této rámcové dohody nebo dílčí Smlouvy povinny postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, a se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění. Každá ze smluvních stran je povinna zajistit soulad své činnosti s Nařízením a se ZOZOU a obstarávat osobní údaje od subjektů údajů pouze zákonným způsobem v souladu s článkem 6 Nařízení a v souladu se všemi zásadami uvedenými v článku 5 Nařízení.
8. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
9. Smluvní strany prohlašují, že tuto rámcovou dohodu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že ji před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

za Dodavatele:

za Objednatele:

Alessio Conton
Jednatel SIAD Czech spol. s r.o.

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
Rektor univerzity

Příloha č. 1 (detailní rozpis cen z předložené nabídky vybraného dodavatele):

Příloha č. 5 Detailní rozpis cen plnění

Tabulka č. 1 Nacení jednotlivých plynů

Název plynu	Čistota plynu	TYP požadovaného závitu	Požadovaný objem	Cena v Kč bez DPH za jednotku	Cena DPH	Cena v Kč včetně DPH
Kyslík O2	2.5	DIN 6	50/200bar	975,00	21%	1179,75
Kyslík O2	3.5	DIN 6	50/200bar	5200,00	21%	6292,00
Kyslík O2	5.0	DIN 6	50/200bar	7200,00	21%	8712,00
Kyslík O2	6.0	DIN 6	10/200bar	5550,00	21%	6715,50
Technický vzduch	-	DIN 13	50/200bar	845,00	21%	1022,45
Oxid dusný N2O	2.5	DIN 11	40/30kg	6143,00	21%	7433,03
Oxid dusný N2O	2.5	DIN 11	50/37,5kg	7676,00	21%	9287,96
Dusík N2	4.0	DIN 10	50/200bar	1235,00	21%	1494,35
Dusík N2	4.7	DIN 10	50/200bar	1235,00	21%	1494,35
Dusík N2	5.0	DIN 10	20/200bar	1885,00	21%	2280,85
Dusík N2	5.0	DIN 10	50/200bar	2405,00	21%	2910,05
Dusík N2	5.0 kapalný	Plnění do vlastních	I	48,00	21%	58,08
Dusík N2	5.5 ECD	DIN 10	50/200bar	6506,00	21%	7872,26
Dusík N2	6.0	DIN 10	50/200bar	6506,00	21%	7872,26
Vodík H2	4.5	DIN 1	50/200bar	9150,00	21%	6231,50
Vodík H2	5.0	DIN 1	20/200bar	2850,00	21%	3448,50
Vodík H2	5.5	DIN 1	10/200bar	2200,00	21%	2662,00
Vodík H2	5.5 ECD	DIN 1	50/200bar	7550,00	21%	9135,50
Vodík H2	6.0	DIN 1	50/200bar	7550,00	21%	9135,50
Metan	3.5	DIN 1	50/200bar	4485,00	21%	5426,85
Metan	5.5	DIN 1	20/200bar	5850,00	21%	7078,50
Metan	5.5	DIN 1	50/200bar	11115,00	21%	13449,15
Hexafluor sily	3.7	DIN 6	5/5kg	8587,00	21%	10381,80
Hexafluor sily	3.7	DIN 6	20/20kg	11570,00	21%	13999,70
Čpavek bezvodý	-	DIN 6	80/40kg	3185,00	21%	3853,85
Oxid uhličitý CO2	2.5 technický	DIN 9	20/15kg	1105,00	21%	1337,05
Oxid uhličitý CO2	2.5 technický	DIN 9	50/37,5kg	1950,00	21%	2359,50
Oxid uhličitý CO2	4.0	DIN 9	50/37,5kg	7865,00	21%	9516,65
Oxid uhličitý CO2	4.8	DIN 9	40/30kg	9815,00	21%	11876,15
Oxid uhličitý CO2	4.8	DIN 9	20/15kg	6955,00	21%	8415,55
Oxid uhličitý CO2	natural	DIN 9	20/15kg	6955,00	21%	8415,55
CO/CO2	-	DIN 14	9790,00	21%	11797,50	
CO 3.0	-	DIN 1	50/200bar	10660,00	21%	12896,60
Helium He	4.5	DIN 6	20/200bar	12876,00	21%	15579,96
Helium He	4.5	DIN 6	50/200bar	12876,00	21%	15579,96
Helium He	5.5	DIN 6	50/200bar	21782,00	21%	26356,22
Helium He	5.5 ECD	DIN 6	50/200bar	24756,00	21%	29954,76
Helium He	6.0	DIN 6	50/200bar	24756,00	21%	29954,76
Argon Ar	4.6 technický	DIN 6	20/200bar	2250,00	21%	2722,50
Argon Ar	4.6 technický	DIN 6	50/200bar	3250,00	21%	3932,50
Argon Ar	5.0	DIN 6	50/200bar	4250,00	21%	5142,50
Argon Ar	5.0 kapalný	Plnění do vlastních mobilních zásobníků	I	68,00	21%	82,28
Argon Ar	6.0	DIN 6	50/200bar	5345,00	21%	6467,45
Propan	technický	DIN 1	33kg	1716,00	21%	2076,36
Propan	technický	DIN 1	11kg	572,00	21%	692,12
Propan-butan	technický	DIN 1	33kg	1716,00	21%	2076,36
Propan-butan	technický	DIN 1	10kg	572,00	21%	692,12
Nukleární směr P10	-	DIN 1	50/200bar	7150,00	21%	8651,90
RESPIROX	-	DIN 6	50/200bar	2015,00	21%	2438,15
Azetylen	2.6	DIN 3	50/10kg	4940,00	21%	5977,40
Vzduch synt.	5.0	DIN 13	50/200bar	4160,00	21%	5033,60
				313599,00		379454,79

Tabulka č. 2

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Kompletní doprava 1 dodávky na místo určení včetně všech poplatků	750,00	21%	907,50

Tabulka č. 3

Cena pronájmu 1 tlakové láhve o vodním objemu	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
5l / krátkodobý pronájem 1 den	5,90	21%	7,14
5l / dlouhodobý pronájem 1 rok	1700,00	21%	2057,00
10l / krátkodobý pronájem 1 den	5,90	21%	7,14
10l dlouhodobý pronájem 1 rok	1700,00	21%	2057,00
20l / krátkodobý pronájem 1 den	5,90	21%	7,14
20l dlouhodobý pronájem 1 rok	1700,00	21%	2057,00
40l / krátkodobý pronájem 1 den	5,90	21%	7,14
40l dlouhodobý pronájem 1 rok	1700,00	21%	2057,00
50l / krátkodobý pronájem 1 den	5,90	21%	7,14
50l dlouhodobý pronájem 1 rok	1700,00	21%	2057,00
80l / krátkodobý pronájem 1 den	5,90	21%	7,14
80l dlouhodobý pronájem 1 rok	1700,00	21%	2057,00

35,40

Tabulka č. 4

Servisní práce	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
1 hodina servisních prací - servis tlakových rozvodů	5500,00	21%	6655,00

Tabulka č. 5

Příslušenství - typové označení redukčního ventilu - uvedení cena za 1 ks	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
DIN 1	16900	21%	20449,00
DIN 3	16900	21%	20449,00
DIN 6	16900	21%	20449,00
DIN 9	16900	21%	20449,00
DIN 10	16900	21%	20449,00
DIN 11	16900	21%	20449,00
DIN 13	16900	21%	20449,00
DIN 14	16900	21%	20449,00

Tabulka č. 6 * vyšší certifikovaný standard s relativní nejistotou do 1%

Kalibrační plyn	CO ppm	NO ppm	NO ₂ ppm	N ₂ O	SO ₂ ppm	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ ppm	C ₂ H ₆ ppm	H ₂ čistota/ppm	NH ₃ ppm	N ₂ %čistota	HCl ppm	HF ppm	balanční plyn O ₂	N ₂	Množství 10/20 litry	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH					
1	905	195			494		10,1									x	20	16854,00	21%	20393,34					
2	201	203			248		8,02									x	20	16854,00	21%	20393,34					
3						20,92			70,6							x	20	9302,00	21%	11255,42					
4						20,92			686							x	20	9302,00	21%	11255,42					
5	10200																x	20	5995,00	21%	7253,95				
6										99,9999						x	20	3650,00	21%	4416,50					
7	252	404			491		10									x	20	16854,00	21%	20393,34					
8	201,5	200			244		10,04									x	20	16854,00	21%	20393,34					
10	51,6	103			80,6		8,12									x	20	16854,00	21%	20393,34					
11*	1010															x	20	8723,00	21%	10554,83					
12*		1990														x	20	9850,00	21%	11918,50					
13*					1952											x	20	9850,00	21%	11918,50					
14*			1000													x	20	13498,00	21%	16332,58					
15*											2000					x	20	11525,00	21%	13945,25					
16*							20					80				x	20	11608,00	21%	14045,68					
17*						25						75				x	20	8902,00	21%	10771,42					
18*				2000												x	20	8697,00	21%	10523,37					
19	50	100														x	10	7903,00	21%	9562,63					
20								47								x	50	8501,00	21%	10286,21					
21																	20	1100,00	21%	1331,00					
22						21,09			100							x	20	8802,00	21%	10650,42					
23						21,09			19,5							x	20	8802,00	21%	10650,42					
24	130000						20	30000		17000						x	20	12388,00	21%	14989,48					
25											50					x	20	9991,00	21%	12090,32					
26	150	150					10									x	20	12562,00	21%	15200,02					
27	150				150		10									x	20	12562,00	21%	15200,02					
28		150			150		10							12		x	20	11955,00	21%	14465,55					
29																x	20	12524,00	21%	15154,04					
30																x	20	12524,00	21%	15154,04					
31	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení:										Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH												
	OXID DUSNATÝ 2 %vol DUŠÍK balance Objem lahve: 20 litrů Ventil: DIN 14 Plnicí tlak: 150 bar										19726,00	21%	23867,26												
33	TYP RSD1 400/15 DIN14 + hadičník na výstupu Kalibrační směs - Methan 50%vol v CO2 Objem lahve: 50 litrů Plnicí tlak: 69,85 bar										Cena v Kč bez DPH	8890,00	21 % DPH	10756,90											
											6782,00	21%	8206,22												
34	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: AMONIAK 5000 ppmvol DUŠÍK balance Objem lahve: 20 litrů Ventil: DIN 14 Plnicí tlak: 150 bar										Cena v Kč bez DPH		DPH	Cena v Kč s DPH											
											8823,00	21%	10675,83												
35	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: OXID UHELNATÝ 19 %vol OXID UHELNATÝ 270 ppmvol OXID SIŘIČITÝ 900 ppmvol OXID DUSNATÝ 270 ppmvol DUŠÍK balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: DIN 14 Plnicí tlak: 150 bar										Cena v Kč bez DPH		DPH	Cena v Kč s DPH											
											11806,00	21%	14285,26												
36	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: OXID DUSIČITÝ 270 ppmvol DUŠÍK balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: DIN 14 Plnicí tlak: 150 bar										Cena v Kč bez DPH		DPH	Cena v Kč s DPH											
											7996,00	21%	9675,16												
37	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: OXID UHELNATÝ 2700 ppmvol OXID DUSNÝ 270 ppmvol KYSLIK 16 %vol DUŠÍK balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: DIN 14 Plnicí tlak: 150 bar										Cena v Kč bez DPH		DPH	Cena v Kč s DPH											
											14173,00	21%	17149,33												
38	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: ACETON 200 ppmmol BENZEN 200 ppmmol TOLUEN 200 ppmmol XYLEN, O- 200 ppmmol XYLEN, M- 200 ppmmol STYREN 200 ppmmol DUŠÍK balance XYLEN, P- 200 ppmmol Objem lahve: 10 litrů Ventil: DIN 14 Plnicí tlak: 5,74 bar										Cena v Kč bez DPH	18925,00	21%	22899,25	69305,00	83859,05									
	Kalibrační plyn	balanční plyn	Methan % obj.	ethan ppm	propan ppm	propen ppm	iso butan %	butan ppm	etyn ppm	CO2 obj. %	H2S obj. %	H2 obj. %	CO obj. %	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH									
39	uhlovodíky	N2	1,45	56,8	151	39,4	90,9	1029	20,8					26875,00	21%	32518,75									
40	CO2/H25/H2	He								34,81	1,48	0,995		13872,00	21%	16785,12									
41	CO	N2	2,04	0,995					1,01	0,995			0,982	21963,00	21%	26575,23									
	O ₂ vol.%	He vol.%	CH ₄ vol.%(ppm)	C ₂ H ₆ vol.%	C ₃ H ₈ vol.%	C ₄ H ₁₀ ppm	C ₂ H ₄ ppm	C ₂ H ₆ ppm	C ₂ H ₂ ppm	H ₂ vol.%	N ₂ vol.%	NO ppm	SO ₂ vol.%	CO vol.%(ppm)	CO ₂ vol.%(ppm)	Množství litry	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH						
42				5,15	5,02					7,27	Balance					10	9259,00	21%	11203,39						
43		Balance	5,06													10	6942,00	21%	8399,82						

	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration		Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
61	mixture o složení: AMMONIA 5 ppmvol HYDROGEN balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		7909,00	21%	9569,89
62	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: HYDROGEN CHLORIDE 5 ppmvol HYDROGEN balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		8518,00	21%	10306,78
63	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: TRICHLOROETHYLENE 1 ppmmol TRIBROMOMETHANE 1 ppmmol CHLOROFORM 1 ppmmol DIBROMOCHLOROMETHANE 1 ppmmol DICHLOROETHANE, 1,2 1 ppmmol METHYLENE CHLORIDE 1 ppmmol PERCHLOROETHYLENE 1 ppmmol HYDROGEN balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		23119,00	21%	27973,99
64	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: TRICHLOROETHYLENE 3 ppmmol TRIBROMOMETHANE 3 ppmmol CHLOROFORM 1 ppmmol DIBROMOCHLOROMETHANE 5 ppmmol DICHLOROETHANE, 1,2 3 ppmmol METHYLENE CHLORIDE 3 ppmmol PERCHLOROETHYLENE 5 ppmmol HYDROGEN balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		23119,00	21%	27973,99
65	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: FORMALDEHYDE, 2 ppmmol NITROGEN balance Objem lahve: 5 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		24700,00	21%	29887,00
66	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: FORMALDEHYDE, 5 ppmmol NITROGEN balance Objem lahve: 5 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		24700,00	21%	29887,00
67	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: ACETONE 2 ppmmol METHYL ALCOHOL 2 ppmmol ETHANOL 2 ppmmol NITROGEN balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		12355,00	21%	14949,55
68	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: ETHANE 2 ppmmol PROPANE 2 ppmmol OCTANE, N-2 ppmmol DECANE 2 ppmmol NITROGEN balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		14578,00	21%	17639,38
69	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: PROPANE, 60 ppmvol OXYGEN, 10% vol NITROGEN, balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		7436,00	21%	8997,56
70	Kalibrační směs ve třídě Standard calibration mixture o složení: PROPANE, 60 ppmvol NITROGEN, balance Objem lahve: 10 litrů Ventil: Plnicí tlak: 150 bar		6760,00	21%	8179,60

255123,00

308698,83

Speciální plynová směs					
	Druh plynu	Typ obalu	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
71	CH4 4 % + CO 13 % + H2 8,8 % + CO2 16 % + C2H4 3 %, C3H8 1 % v N2	10l/150 bar	16125,00	21%	19511,25
72	NO2 0,992 % v He	10l/150 bar	20873,00	21%	25256,33
73	NO2 1 % v N2	40l/150 bar	10872,00	21%	13155,12
74	N2O 995 ppm v N2	10l/150 bar	6936,00	21%	8392,56
75	N2O 3,02 % v N2	10l/150 bar	6669,00	21%	8069,49
76	Ar 2,98 % v He	10l/150 bar	8237,00	21%	9966,77
77	CO 2 % v He	40l/150 bar	9057,00	21%	10958,97
78	N2O 3,01 % v He	40l/150 bar	9057,00	21%	10958,97
79	NO 777 ppm v He	10l/150 bar	11311,00	21%	13686,31
80	NH3 2417 ppm v He	10l/150 bar	8922,00	21%	10795,62
81	H2 9,85 % v Ar	50l/150 bar	8745,00	21%	10581,45
82	O2 9,97 % v He	50l/150 bar	8695,00	21%	10520,95
83	N2O 505 ppm v He	10l/150 bar	11311,00	21%	13686,31
84	N2 510 ppm + O2 480 ppm v He	10l/150 bar	11301,00	21%	13674,21
85	NO 0,998 % + Ar 980 ppm v He	10l/150 bar	12850,00	21%	15548,50
86	NH3 3 % v N2	10l/150 bar	8350,00	21%	10103,50
87	NO 2 % v N2	10l/150 bar	19725,00	21%	23867,25
88	NH3 5,01 % v He	10l/150 bar	9955,00	21%	12045,55
89	H2 30 % + CO 30 % + CO2 10% + CH4 20 % + C2H2 0,5% + C2H4 0,5% + C3H8 2% v Ar	10l/150 bar	19930,00	21%	24115,30
90	C3H8 79,7 ppm + O2 20,9 % v N2	5l /150 bar	7511,00	21%	9088,31
91	CO2 19,17 % + CO 267 ppm + SO2 887 ppm + NO 266,1 v N2	10 l / 150 bar	12630,00	21%	15282,30
92	NO2 277 ppm v N2	10 l / 150 bar	8795,00	21%	10641,95
93	CO 2743 ppm + N2O 271 ppm + O2 16,17 % v N2	10 l / 150 bar	9022,00	21%	10916,62
94	H2 0,05 % + O2 0,1 % + N2 2 % + CH4 56,25 % = Ballance, ethan 1 % + CO2 40,00 % + H2S 0,1 % + propan 0,5 %	10l	17895,00	21%	21652,95
95	2,972 % H2 v N2	10l	5216,00	21%	6311,36

279990,00

338787,90

Tabulka č.1	bez DPH	s DPH
cena celkem	313599,00	379454,79
Tabulka č.2	bez DPH	s DPH
cena celkem	750,00	907,5
Tabulka č.3	bez DPH	s DPH
cena celkem denní nájem	35,40	42,83
Tabulka č.4	bez DPH	s DPH
cena celkem servis	5500,00	6655,00
Tabulka č.5	bez DPH	s DPH
cena celkem ventily	135200,00	163592,00
Tabulka č.6	bez DPH	s DPH
cena celkem	1123474,00	1359403,54
celkem plyny	1437073,00	1738858,33

	bez DPH	včetně DPH
Cena denního nájmu součet	35,4	42,834
Doprava	750,00	907,50
úhrn servis	5500,00	6655,00
Cena plyny	1437073,00	1738858,33