

Rámcová dohoda o zpracování analýz vzorků

uzavřená níže uvedeného dne v souladu s ust. § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dle ust. § 1746 odst. 2 ve spojení s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**rámcová dohoda**“)

Dodavatel: ALS Czech Republic, s.r.o.
se sídlem: Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

zastoupen: [redacted] na základě plné moci
osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních: [redacted] na základě plné moci
ve věcech technických: [redacted] na základě plné moci
[redacted]

IČ: 27407551
DIČ: CZ27407551
Bankovní spojení: 27-7226650227/0100, KB, a.s.
Datová schránka: Mb4kycm
Společnost je zapsána v OR vedeném u Městského soudu v Praze, Oddíl C, vložka 111197
(dále jen „**Dodavatel**“)

Objednatel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB-TUO)
Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)
Výzkumné energetické centrum (VEC)
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen: doc. Dr. Ing. Tadeášem Ochodkem, ředitelem VEC
osoby oprávněné k jednání
ve věcech smluvních: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
ve věcech technických: [redacted] technický vedoucí laboratoře
[redacted]

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
ID datové schránky: d3kj88v
bankovní spojení: ČSOB Ostrava, č. ú. 127089559/0300
(dále jen „**Objednatel**“)
(dále společně také jako „**smluvní strany**“)

I.

Účel a předmět rámcové dohody

1. Tato rámcová dohoda se uzavírá na základě zadávacího řízení v podlimitním 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 stanovení organických sloučenin**“. Na základě této rámcové dohody budou Objednatelem zadávány Dodavateli, postupem bez obnovení soutěže, jednotlivé veřejné zakázky **na zpracování analýz vzorků na stanovení organických sloučenin** (dále také jen „**Veřejné zakázky**“), a to na základě dílčích smluv uzavíraných postupem dle této rámcové dohody (dále také jen „**Smlouva**“), vše za účelem realizace projektu „Integrovaný systém výzkumu, hodnocení a kontroly kvality ovzduší“ (dále jen „**ARAMIS**“), reg. č. SS02030031.
2. Účelem této rámcové dohody je stanovení podmínek pro zadávání jednotlivých Veřejných zakázek a úprava práv a povinností smluvních stran při plnění Veřejných zakázek. Touto rámcovou dohodou jsou v plném rozsahu sjednány veškeré obchodní a technické podmínky plnění Veřejné zakázky.
3. Předmětem této rámcové dohody je rámcový závazek Dodavatele poskytovat Objednateli služby a dodávky specifikované v čl. III rámcové dohody a závazek Objednatele Dodavatelem řádně a včas poskytnuté služby a dodávky přijmout a zaplatit za ně cenu ve výši dle čl. V. rámcové dohody, a to vše za podmínek uvedených dále v této rámcové dohodě.
4. Dodavatel prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi podmínkami zadávacího řízení na uzavření této rámcové dohody, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro poskytnutí plnění za dohodnuté jednotkové ceny uvedené v této rámcové dohodě, a že je způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této rámcové dohody.

II.

Uzavírání Smluv

1. Jednotlivé Smlouvy na plnění Veřejných zakázek zadávaných na základě této rámcové dohody budou uzavírány postupem dle této rámcové dohody tak, že Objednatel odešle Dodavateli písemnou objednávku, jejímž obsahem bude poptávka zpracování analýz vzorků – stanovení organických sloučenin v dodaných vzorcích a poptávka dopravy vzorků (dále jen „**objednávka**“), jejichž maximální rozsah bude vždy omezen (zbývající) hodnotou plnění dle rámcové dohody ve smyslu čl. VIII. odst. 6 této rámcové dohody.
2. Za Objednatele je osobou oprávněnou učinit objednávku [REDAKCE] email: [REDAKCE] a to ve prospěch Výzkumného energetického centra (dále také jen „**VEC**“). Objednatel bude Dodavatele informovat o případné změně osoby oprávněné k učinění objednávky.
3. Objednávka může být učiněna buďto 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 na emailovou adresu info.cz@alsglobal.com nebo prostřednictvím datové schránky se považuje za doručenu již okamžikem jejího odeslání.
4. Objednávka bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) identifikaci Objednatele a Dodavatele,
 - b) identifikaci rámcové dohody,

- c) specifikaci dodávky: identifikace vzorku, počet vzorků k analýze, datum a čas, kdy mají být vzorky v sídle zadavatele vyzvednuty,
 - d) místo plnění,
 - e) identifikační údaje a funkci osoby jednající za Objednatele a v případě listinné objednávky také vlastnoruční podpis této osoby.
5. Smluvní strany sjednávají v souladu s § 1770 občanského zákoníku, že každá jednotlivá Smlouva na Veřejnou zakázku se považuje za uzavřenou již okamžikem doručení příslušné objednávky Dodavateli, aniž by tato musela být Dodavatelem výslovně akceptována.

III.

Předmět Smluv

1. Dodavatel se na základě každé jednotlivé Smlouvy zavazuje:
 - a) vzorky převzít v sídle Objednatele a zajistit přepravu vzorků ze sídla Objednatele (nebude-li ve Smlouvě uvedeno jinak) do laboratoře,
 - b) provést analýzu organických sloučenin ve vzorcích poskytnutých Objednatelem,
 - c) dodat výsledná data z analýzy Objednateli a umožnit mu jejich užití,vše v množství dle rámcové dohody a objednávky (dále společně jen „**Služby**“).
2. Rozsah požadovaných organických sloučenin akreditovanou metodou – viz příloha č. 1 této Rámcové dohody.
3. Objednatel se zavazuje na základě každé jednotlivé Smlouvy převzít dodaná výsledná data a zaplatit Dodavateli sjednanou cenu za poskytnutí Služeb, dle podmínek stanovených v čl. V této rámcové dohody.
4. Dodavatel prohlašuje, že pro účely, pro které bude Služby pro Objednatele poskytovat, považuje uvedenou specifikaci za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námítky.
5. Dodavatel se zavazuje, že poskytované Služby budou splňovat požadavky specifikované v zadávací dokumentaci zadávacího řízení na uzavření rámcové dohody a uvedené v písemné nabídce Dodavatele, kterou v tomto zadávacím řízení podal. Dodavatel dále prohlašuje, že disponuje všemi oprávněními potřebnými k plnění Smlouvy.

IV.

Doba, místo plnění a podmínky plnění

1. Místem plnění je VŠB-TUO, CEET, VEC.
2. Dodavatel poskytne Služby v rozsahu, kvalitě a za podmínek uvedených v této rámcové dohodě a ve Smlouvě (objednávce), a to v termínech plnění dle odst. 3 tohoto článku, není-li v objednávce stanovena lhůta delší.
3. Smluvní strany se dohodly na těchto termínech plnění:
 - a. Vzorky k analýze je Dodavatel povinen převzít v místě plnění do 5 pracovních dní od doručení objednávky;
 - b. Dodavatel je povinen zpracovat kompletní analýzu vzorků dle podmínek této rámcové dohody do 20 pracovních dní od jejich převzetí. Výsledky analýzy vzorků budou doručeny v elektronické

podobě ve formátu *.xls a *.pdf s podpisem Dodavatele a osoby, která výsledky analýzy zpracovala, a to k rukám kontaktní osoby za VEC uvedené v čl. II odst. 2 této rámcové dohody na zde uvedenou emailovou adresu; doručení výsledků bude touto kontaktní osobou bez zbytečného odkladu potvrzeno; kontaktní osoba v potvrzení uvede, zda doručené výsledky akceptuje, či nikoliv a z jakého důvodu; v případě akceptace Objednatel k potvrzení přiloží z jeho strany podepsaný akceptační protokol (dále jen „**Akceptační protokol**“); akceptací výsledků se považuje závazek Dodavatele k poskytnutí Služeb za splněný.

4. O předání a převzetí vzorků k analýze bude Dodavatelem vždy vyhotoven protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.

V.

Cena a platební podmínky

1. Cena za poskytnutí Služeb bude stanovena dle skutečně poskytnutých Služeb, a to na základě jednotkových cen uvedených v Příloze č. 2 této rámcové dohody.
2. Ceny dle 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.
3. Maximální cena všech plnění poskytnutých na základě jednotlivých dílčích Smluv nesmí v součtu přesáhnout částku **400 000 Kč bez DPH**. Ceny uvedené v příloze č. 2 této rámcové dohody jsou nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady související s poskytnutím Služeb, zejména jakékoliv jiné náklady, náhrady a hotové výdaje Dodavatele související s dopravou.
4. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
5. Právo na zaplacení ceny poskytnutých Služeb dle objednávky vzniká akceptací Objednateli doručených výsledků analýzy dle čl. IV odst. 3 písm. c. této smlouvy, tj. doručením podepsaného Akceptačního protokolu Dodavateli. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy.
6. Cena za poskytnutí Služeb bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu – „faktury“ vystavené Dodavatelem po vzniku práva na její zaplacení.
7. Faktury vystavené Dodavatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů a dále náležitosti a přílohy dle této smlouvy. V případě, že Dodavatel vystaví fakturu v nesprávné výši nebo neúplnou, nebo pokud nejsou k faktuře přiloženy stanovené přílohy, má Objednatel právo vrátit tuto fakturu ve lhůtě splatnosti s uvedením důvodu vrácení. K této faktuře se nepřihlíží a lhůta splatnosti začne běžet opětovně doručením řádné faktury.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli na adresu Objednatele, uvedenou v záhlaví této dohody a která je rovněž fakturační adresou Objednatele. 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.
9. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat název projektu ARAMIS, reg. číslo daného projektu a její přílohou faktury musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující dodání a Akceptační protokol.

VI.

Podmínky plnění a odpovědnost za vady

1. Dodavatel plně odpovídá za to, že Služby budou odpovídat této rámcové dohodě a jednotlivým dílčím Smlouvám (objednávkám a že budou poskytovány v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami.
2. Dodavatel je povinen mít platné osvědčení o akreditaci pro stanovení organických sloučenin dle ČSN P CEN/TS 13649 nebo dle jiné harmonizované normy (s přidáním značeného vnitřního standardu) po celou dobu trvání této Smlouvy. V případě, že termín pro obnovení platnosti osvědčení o akreditaci dle výše uvedených norem připadá na dobu v průběhu trvání této Smlouvy, je Dodavatel povinen Objednateli předložit bezodkladně nově získané osvědčení o akreditaci, aby bylo zajištěno dodržení požadované kvality Služeb. V případě, že by Dodavatel v průběhu trvání Smlouvy nezajistil obnovení platnosti osvědčení o akreditaci dle výše uvedených norem, je Smlouva ukončena k poslednímu dni, kdy měl Dodavatel platné osvědčení o akreditaci dle výše uvedených norem. Tuto skutečnost je Dodavatel povinen Objednateli sdělit bezodkladně poté, co se o této skutečnosti sám dozvěděl.

VII.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím Služeb v termínech dle čl. IV odst. 3 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny Služeb dle objednávky, a to za každý, byť jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti smluvní strany dle této rámcové dohody nebo dílčí Smlouvy, ani povinnost Dodavatele řádně poskytnout smluvené Služby.

VIII.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v záhlaví této rámcové dohody, 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 případech stanovených touto rámcovou dohodou nebo zákonem. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Pro účely odstoupení od rámcové dohody nebo Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje:
 - a. prodlení Dodavatele s poskytnutím Služeb dle čl. IV. odst. 3 této rámcové dohody o více než 20 kalendářních dnů;
 - b. porušení závazku Dodavatele na dodržení požadované kvality a vlastností Služeb dle čl. VI. odst. 3

- c. porušení závazku Dodavatele na dodržení požadované kvality a vlastností Služeb dle čl. VI. odst. 1 této rámcové dohody a nesjednání nápravy postupem a ve lhůtě dle čl. VI. odst. 2 této rámcové dohody ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, kterou Objednatel Dodavateli za tímto účelem stanoví.
4. Právní vztahy touto rámcovou dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými souvisejícími právními předpisy.
 5. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. 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 Smlouvy v registru smluv provede Objednatel.
 6. **Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu 48 měsíců ode dne nabytí její účinnosti, nebo do vyčerpání celkové částky (limitu) za plnění dle jednotlivých dílčích Smluv ve výši 400 000 Kč bez DPH.**
 7. Rámcovou dohodu a 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.
 8. Smluvní strany jsou obecně při plnění této rámcové dohody nebo 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 ZOZOÚ 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.
 9. 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. Dodavatel se dále zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu ARAMIS, z jehož prostředků je hrazena cena za poskytnutí Služeb, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této rámcové dohody a Smluv.
 10. 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:


.....
[REDACTED] na základě plné moci
CEE Environmental Sales & Marketing manager
ALS Czech Republic, s.r.o.

.....
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
ředitel
VŠB-TUO, CEET, VEC

Příloha č. 1 Požadované nejvyšší přípustné limity stanovení

Organické sloučeniny	Mez stanovitelnosti	Jednotka
benzen	0,0003	mg/vzorek
toluen	0,0003	mg/vzorek
ethylbenzen	0,0003	mg/vzorek
meta- & para-xylen	0,0003	mg/vzorek
orto-xylen	0,0003	mg/vzorek
suma xylenů	0,0006	mg/vzorek
suma BTEX	0,0015	mg/vzorek
suma xylenů	0,0003	mg/vzorek
suma BTEX	0,00075	mg/vzorek
vinylchlorid	0,0006	mg/vzorek
trans-1,2-dichlorethen	0,003	mg/vzorek
dichlormethan	0,0015	mg/vzorek
1,1-dichlorethen	0,0006	mg/vzorek
cis-1,2-dichlorethen	0,0006	mg/vzorek
chloroform	0,0015	mg/vzorek
1,2-dichlorethan	0,0012	mg/vzorek
1,1,1-trichlorethan	0,0006	mg/vzorek
tetrachlormethan	0,003	mg/vzorek
trichlorethen	0,0006	mg/vzorek
tetrachlorethen	0,0012	mg/vzorek
chlorbenzen	0,0006	mg/vzorek
1,2-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,3-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,4-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,2,3-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
1,2,4-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
1,3,5-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
styren	0,0006	mg/vzorek
nepolární extrahovatelné látky	0,003	mg/vzorek

Příloha č. 2 Cena a specifikace služeb:

Nabídková cena v Kč	bez DPH	DPH	včetně DPH
Stanovení organických sloučenin v 1 vzorku			

Příloha č. 3 Technická specifikace (příloha č. 1 ZD)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rámcová dohoda na stanovení organických sloučenin

Předmět plnění:

Předmětem plnění je stanovení organických sloučenin ve vzorcích získaných při zkouškách kotlů a lokálních spotřebičů.

Technické podmínky:

Zadavatel předpokládá zpracování 240 vzorků. Vzorky budou získávány při zkouškách kotlů a lokálních spotřebičů při provozu na uhelná a biologická paliva na zkušební Výzkumného energetického centra v Ostravě.

Rozsah požadovaného plnění:

Zadavatel požaduje stanovení níže uvedených organických sloučenin – viz Tabulka č. 1. Uvedené organické sloučeniny musí akreditovaná laboratoř stanovovat v souladu s normou ČSN P CEN/TS 13649 popřípadě dle jiné harmonizované normy. Uvedené organické sloučeniny musí akreditovaná laboratoř stanovovat metodou GC-FID nebo GC-MS. Limity stanovení nesmí být vyšší než v níže uvedené Tabulce 1. Vzorky bude zadavatel odebírat do vzorkovací skleněné trubičky SKC 226-09. Vzorkovací trubičky si zadavatel zajišťuje sám a nepožaduje je jako součást plnění.

Tabulka č. 1

Organické sloučeniny	Mez stanovitelnosti	Jednotka
benzen	0,0003	mg/vzorek
toluen	0,0003	mg/vzorek
ethylbenzen	0,0003	mg/vzorek
meta- & para-xylen	0,0003	mg/vzorek
orto-xylen	0,0003	mg/vzorek
suma xylenů	0,0006	mg/vzorek
suma BTEX	0,0015	mg/vzorek
suma xylenů	0,0003	mg/vzorek
suma BTEX	0,00075	mg/vzorek
vinylchlorid	0,0006	mg/vzorek
trans-1,2-dichlorethen	0,003	mg/vzorek
dichlormethan	0,0015	mg/vzorek
1,1-dichlorethen	0,0006	mg/vzorek
cis-1,2-dichlorethen	0,0006	mg/vzorek
chloroform	0,0015	mg/vzorek
1,2-dichlorethan	0,0012	mg/vzorek
1,1,1-trichlorethan	0,0006	mg/vzorek

Příloha č. 1 Technická specifikace



tetrachlormethan	0,003	mg/vzorek
trichlorethen	0,0006	mg/vzorek
tetrachlorethen	0,0012	mg/vzorek
chlorbenzen	0,0006	mg/vzorek
1,2-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,3-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,4-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,2,3-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
1,2,4-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
1,3,5-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
styren	0,0006	mg/vzorek
nepolární extrahovatelné látky	0,003	mg/vzorek

Stanovení veškerých akreditovaných organických sloučenin musí provést Dodavatel ve vlastní laboratoři.

Součástí bude zpracování vzorků a dále přeprava vzorků z/do sídla Zadavatele. Výsledky analýz budou dodány v elektronické podobě *.xls a *.pdf s podpisem.

