



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

S399/19-9370-01

KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Centrum energetických jednotek pro využití netradičních zdrojů energie
(dále také Centrum ENET)
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: [redacted] - rektorem
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: ENVItech Bohemia s.r.o.
Sídlo/místo podnikání/: Ovocná 1021/34, 161 00 Praha 6
IČ: 47119209
DIČ: CZ47119209
Zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: [redacted]
zapsaná v: Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
spisová značka: C 12701
kontaktní osoba: [redacted]

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Plnění z této smlouvy bude spolufinancováno Evropskou unií – Fondem soudružnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí

Název projektu: Inteligentní identifikační systém zdrojů znečišťování ovzduší

Reg. č. projektu: CZ.05.2.32/0.0/0.0/17_079/0006890

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Článek I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka Inteligentního identifikačního systému zdrojů znečišťování ovzduší, na principu on line modelu krátkodobých hodnot koncentrací vybraných, zdravotně významných látek. Systém, jenž byl předmětem veřejné zakázky (dále také zboží) bude tvořit 30 sensorických jednotek (modulárně rozšiřitelných), které budou propojeny na dva dodané systémy fungujících na principu referenčních nebo ekvivalentních certifikovaných metod. Měření pomocí senzorů musí umožňovat získání časového a prostorového snímku v monitorované lokalitě, a určit vazbu koncentrace škodliviny na konkrétní proces nebo technologii. Dodávka obnáší měřicí techniku, hardware a software uvedený v příloze 1 této smlouvy – položkový rozpočet.
2. Prodávající poskytne v záruční době kompletní servis všech dodaných komponent včetně kalibrace na základě výzvy kupujícího.
3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
4. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 27.11.2018 do soutěže o veřejnou zakázku, vyhlášené kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.
5. Po celou dobu provozování systému budou získané výsledky měření přístupné odkazem z webové stránky kupujícího pro přihlášené uživatele. Veškeré případné činnosti týkající se předávání dat do informačního systému kvality ovzduší a komunikaci s Českým hydrometeorologickým ústavem bude zajišťovat prodávající.
6. Prodávající se zavazuje ke zboží doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - kalibrační protokoly,
 - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do 30. června 2019. Smluvní strany se dohodly na možnosti postupného plnění smlouvy, na základě oboustranně odsouhlaseného harmonogramu plnění zpracovaného po nabytí účinnosti smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje provést umístění a instalaci v místě plnění, uvedení zboží do provozu a zaškolení obsluhy kupujícího potřebné k vyzkoušení všech požadovaných parametrů v souladu s technickými podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku. Prodávající provede dvě školení pracovníků kupujícího v průběhu 15 dnů od dodávky zboží.
3. Místem plnění je pracoviště Centra ENET VŠB-TUO na adrese sídla zadavatele.
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s předávacím protokolem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným předávacím protokolem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	34.998.000,-	Kč
DPH 21%:	7.349.580,-	Kč
Celková cena s DPH:	42.347.580,-	Kč

Slovy: Čtyřicetdvamiliónůtřistačtyřicetsedmtisícpětsetosmdesát Kč s DPH

2. Celková nabídková cena je v souladu s přílohou 1 smlouvy – položkový rozpočet, kde jsou uvedeny ceny za jednotlivé druhy zboží.
3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, a to včetně dopravy, rizik, zisků, pojištění pro transport, poplatků, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a ostatních nákladů.
4. Cena bude zaplácena na základě faktury vystavené prodávajícím po provedení jednotlivých částí plnění smlouvy. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
5. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) název projektu a jeho registrační číslo,
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
6. Lhůta splatnosti faktury je 15 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.

7. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z účtu kupujícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 15 dnů.
9. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny zboží pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny zboží, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny zboží na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny zboží na straně Kupujícího.
11. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na celou dodávku v délce 72 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Nahlášením vady se rozumí úkon kupujícího vůči prodávajícímu, obsahující informaci o povaze a rozsahu reklamované vady. Tento úkon bude proveden emailem kupujícího na email prodávajícího.
6. Osobou kontaktní pro nahlášení vad je ze strany kupujícího:

[REDAKCE]
ze strany prodávajícího:

[REDAKCE]

7. V případě, že kupující bude požadovat po prodávajícím odstranění vad, vč. vad, na které se vztahuje záruka, dodáním náhradního zboží za zboží vadné či dodáním chybějícího zboží (v rámci záručního i pozáručního servisu), je prodávající povinen dodat kupujícímu náhradní či chybějící součásti plnění nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne doručení oznámení kupujícího o vyskytnutí vad. Na dodání náhradního či chybějícího zboží se jinak vztahují dodací podmínky dle této smlouvy. Lhůta pro zahájení odstraňování vad vytknutých v záruční době (reakční doba) je 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení kupujícího o vytknutí vad. Prodávající musí zajistit záruční opravy zároveň tak, aby byla splněna podmínka informačního systému kvality ovzduší pro validitu dat tj. min. 85% platných koncentrací za kalendářní rok.
8. V případě prodlení prodávajícího s provedením prohlídky nebo odstraněním vad dodávky je kupující oprávněn zajistit odstranění vad sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Prodávající je v takovém případě povinen nahradit kupujícímu náklady, které kupující v této souvislosti vynaložil, a to bezodkladně na základě písemné výzvy kupujícího.
9. V případě prodlení prodávajícího tento odpovídá za škodu v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem. Kupující uzavírá tuto smlouvu za účelem získání dodávky, kterou kupující dále potřebuje pro plnění svých závazků vůči třetím osobám. Prodávající si je tak vědom skutečnosti, že může být povinen k náhradě škody i ve vztahu k třetím osobám ve smyslu ust. § 2913 občanského zákoníku.
10. Záruční servis zajišťuje bezplatně (mimo náplní), a to včetně dopravy na své náklady prodávající po celou dobu záruční lhůty v místě plnění.

Článek VI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny zboží v Kč s DPH za každý den prodlení své povinnosti dodat zboží nebo odstranit vadu zboží za podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Prodávající je povinen zajistit záruční opravy dodané techniky a dodávky náhradních dílů v souladu s bodem V. 8. V případě nedodržení lhůty 20 pracovních dnů od data nahlášení vady, bude účtována sankce ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud prodávající nedodá zboží ve lhůtě dle článku III. odst. 1 této smlouvy.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

Povinnosti vyplývající z podmínek OP ŽP

1. Předmět této smlouvy je spolufinancován z OP ŽP.
2. Prodávající se zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP ŽP:
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zadávacího řízení, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty),
 - uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním zadávacího řízení a této smlouvy minimálně do konce roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek IX.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

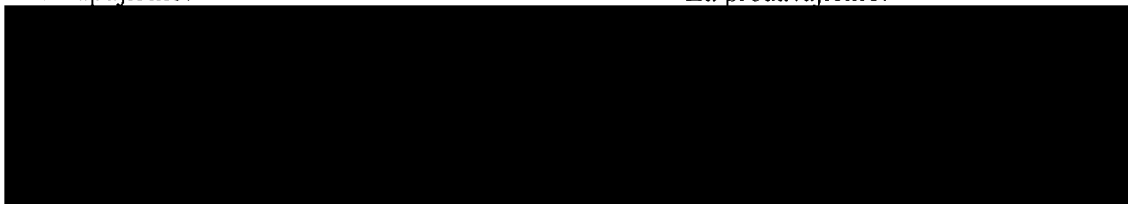
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Ostravě, dne: _____

V Praze, dne 25.1.2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



rektor

Funkce: Jednatel společnosti

Položkový rozpočet

	název	počet kusů	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za požadovaný počet kusů bez DPH	DPH (21%)	Cena za požadovaný počet kusů s DPH
1	senzory – měřicí stanice + GPRS, napájení, box			2.100.000,- Kč	441.000,- Kč	2.541.000,- Kč
2	senzory NO/NO2			1.225.000,- Kč	257.250,- Kč	1.482.250,- Kč
3	senzory CO			1.225.000,- Kč	257.250,- Kč	1.482.250,- Kč
4	senzory SO2			1.225.000,- Kč	257.250,- Kč	1.482.250,- Kč
5	senzory O3			1.225.000,- Kč	257.250,- Kč	1.482.250,- Kč
6	senzory PMx			1.330.000,- Kč	279.300,- Kč	1.609.300,- Kč
7	senzory PAU			1.925.000,- Kč	404.250,- Kč	2.329.250,- Kč
8	senzory VOC			1.750.000,- Kč	367.500,- Kč	2.117.500,- Kč
9	monitorovací stanice na pojezdové platformě			1.010.000,- Kč	212.100,- Kč	1.222.100,- Kč
10	odběrový systém pro plyny			96.000,- Kč	20.160,- Kč	116.160,- Kč
11	optický prachoměr			1.680.000,- Kč	352.800,- Kč	2.032.800,- Kč
12	analýzátor NO/NO2/NOx			800.000,- Kč	168.000,- Kč	968.000,- Kč
13	analýzátor SO2			780.000,- Kč	163.800,- Kč	943.800,- Kč
14	analýzátor CO			710.000,- Kč	149.100,- Kč	859.100,- Kč
15	analýzátor O3			710.000,- Kč	149.100,- Kč	859.100,- Kč
16	kalibrační jednotka			1.060.000,- Kč	222.600,- Kč	1.282.600,- Kč
17	středněobjemové čerpadlo			710.000,- Kč	149.100,- Kč	859.100,- Kč
18	nízkoobjemové čerpadlo			500.000,- Kč	105.000,- Kč	605.000,- Kč
19	meteosystém			500.000,- Kč	105.000,- Kč	605.000,- Kč
20	řídící jednotka pro stanici			360.000,- Kč	75.600,- Kč	435.600,- Kč
21	centrální stanice – počítač s monitorem a softwarem			400.000,- Kč	84.000,- Kč	484.000,- Kč
22	staniční software			240.000,- Kč	50.400,- Kč	290.400,- Kč
23	prekoncentrátor			1.255.000,- Kč	263.550,- Kč	1.518.550,- Kč
24	fluorescenční spektrofotometr			1.350.000,- Kč	283.500,- Kč	1.633.500,- Kč
25	autosampler			320.000,- Kč	67.200,- Kč	387.200,- Kč
26	FTIR spektrometr			1.300.000,- Kč	273.000,- Kč	1.573.000,- Kč

27	plynový chromatograf		3.100.000,- Kč	651.000,- Kč	3.751.000,- Kč
28	propojení IIS systému		400.000,- Kč	84.000,- Kč	484.000,- Kč
29	montáž, kompletace IIS		400.000,- Kč	84.000,- Kč	484.000,- Kč
30	HW – SL server		900.000,- Kč	189.000,- Kč	1.089.000,- Kč
31	Počítače - síťové stanice		60.000,- Kč	12.600,- Kč	72.600,- Kč
32	monitor LCD		50.000,- Kč	10.500,- Kč	60.500,- Kč
33	Mapové podklady, licence - Zabaged, G. maps		400.000,- Kč	84.000,- Kč	484.000,- Kč
34	Software - ovládací pro IIS		1.100.000,- Kč	231.000,- Kč	1.331.000,- Kč
35	Software - IIS identifikace		1.800.000,- Kč	378.000,- Kč	2.178.000,- Kč
36	Software - databáze		802.000,- Kč	168.420,- Kč	970.420,- Kč
37	Webový portál		200.000,- Kč	42.000,- Kč	242.000,- Kč
Nabídková cena celkem			Σ	34.998.000,- Kč	7.349.580,- Kč
					42.347.580,- Kč