

KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Centrum energetických a environmentálních technologií,
Institut environmentálních technologií (dále také IET)
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. Ing. Lucií Obalovou, Ph.D. – ředitelkou IET
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 100954151/0300
kontaktní osoba: Mgr. Jiří Bílek, Ph.D., e-mail: jiri.bilek@vsb.cz

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: ENVltech Bohemia s.r.o.
Sídlo/místo podnikání/: Ovocná 1021/34, 16100, Praha 6
IČ : 47119209
DIČ: CZ47119209
Zastoupená: Ing. Zdeňkem Greplem, ředitelem společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 50905051/0100
zapsaná v: obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 12701
kontaktní osoba: Mgr. Pavel Chaloupecký, e-mail: chaloupecky@envitech-bohemia.cz

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**“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto kupní smlouvu na základě výsledku veřejné zakázky na dodávku dvou senzorických jednotek pro měření imisí.

Plnění z této smlouvy bude spolufinancováno z projektu, který je realizován v rámci programu „Urban Innovative Actions“ (dále také UIA) v rámci 3. výzvy v oblasti „Air Quality“. Grantový program UIA spadá pod Evropskou komisi. Administraci projektu provádí sekretariát v Lille.

Název projektu: CLAIRO „Čisté ovzduší pro Ostravu“

Reg. č. projektu: UIA03-123

Článek I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je pořízení dvou senzorických jednotek pro paralelní měření. Zařízení musí být dodáno jako funkční celek, tj. outodorový box obsahující požadovanou techniku. Box musí mít velikost maximálně 30x30x20 cm. Všechny části musí být servisovatelné, tedy nahraditelné. Zařízení musí být voděodolné a připraveno systémem plug and play. Musí být schopné přihlásit se do systému Floreon, který je pro projekt CLAIRO používán. Technické parametry jsou uvedeny v příloze této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v odstavci 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího v jednacím řízení vyhlášeném kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.
4. 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. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
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 28. 2. 2022.
2. Místem plnění je pracoviště Institutu environmentálních technologií VŠB-TUO na adrese sídla zadavatele.
3. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s předávacím protokolem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným předávacím protokolem.

4. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	159.600,- Kč
DPH 21 %	33.516,- Kč
Celková cena s DPH:	193.116,- Kč

Slovy: Sto devadesát tři tisíc sto šestnáct Kč s DPH

2. 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 a ostatních nákladů.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží. 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.
4. 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 zaplaceno,
 - 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.
5. Lhůta splatnosti faktury je 30 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.
6. 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.
7. 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. Proávající 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 30 dnů.
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

9. 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.
10. Ustanovení předešlého odstavce 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 24 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:
Mgr. Jiří Bílek, Ph.D.; e-mail: jiri.bilek@vsb.cz; tel +420 597 327 301
ze strany prodávajícího:
Ing. Jiří Komínek; e-mail: kominek@envitech-bohemia.cz; tel. +420 605 236 623.
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 7 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 článku III. odstavec 1. nebo podle harmonogramu plnění, 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 článkem V. odstavec 7. 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 dnů 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 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

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 a podepsána elektronicky.
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.

V Ostravě

V Praze, dne 18.1.2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D..
ředitelka IET

Ing. Zdeněk Grepl
ředitel společnosti

Technické parametry

Dva kontrolní systémy pro měření

2x PMx – PM1, PM2.5, PM10 paralelně

4 senzory – NO2 paralelně, NO2/O3 paralelně

řídící počítač pro řízení jednotek, přepočet, archivaci a zasílání dat

systém napájení 230 V, baterie

modul GSM pro připojení přes SIM

modul GPS

ovládací software pro data a lokalizaci

1. Senzory PMx

<u>Měřicí metoda:</u>	Optický senzor		
<u>Měřicí rozsahy:</u>	0 – 500 µg/m3	µg/m3	0 – 500 µg/m3
<u>Dolní detekční limit:</u>	≤ 1 µg/m3	µg/m3	≤ 1 µg/m3
<u>Současné měření PM1, PM2.5 a PM10</u>			
<u>z</u>	µg/m3		
Aktivní nasávání			

2. Senzory NO2

<u>Měřicí metoda:</u>	Elektrochemický senzor		
<u>Měřicí rozsahy:</u>	0 – 250 ppb	ppb – ppm	0 – 250 ppb
<u>Dolní detekční limit:</u>	≤ 20 ppb	ppb	20 ppb
<u>Jednotky:</u>	µg/m3, ppb		
<u>Aktivní nasávání</u>			
Čerpadlo:	Interní nebo externí	interní	

3. Senzory O3 - O3/NO2

<u>Měřicí metoda:</u>	Elektrochemický senzor		
<u>Měřicí rozsahy:</u>	0 – 5000 ppb	ppb – ppm	0 – 5000 ppb
<u>Dolní detekční limit:</u>	≤ 40 ppb	ppb	20 ppb
<u>Jednotky:</u>	µg/m3, ppb		
Aktivní nasávání			