

## Kupní smlouva

č. SML/6811/2017

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### I. Smluvní strany

Kupující:	<b>Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.</b>
Sídlo/místo podnikání:	Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň
IČ:	44994575
DIČ:	CZ44994575
Bankovní spojení:	KB Brno – město, č. účtu: 100736621 /0100
Jednající osoba:	Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel
Osoba odpovědná za realizaci:	
Telefon:	
Email:	

(dále jen kupující)

Prodávající:	<b>ENVitech Bohemia s.r.o.</b>
Sídlo/místo podnikání:	Ovocná 34, 161 00, Praha 6
IČ:	47119209
DIČ:	CZ47119209
Bankovní spojení:	KB PRAHA 5, číslo účtu: 50905-051/0100
Jednající osoba:	Ing. Zdeněk Grepl, ředitel společnosti
Osoba odpovědná za realizaci:	
Zapsaný v OR:	Městský soud v Praze, spisová značka: C 12701
Telefon:	---
Fax:	-----
Email:	-----

(dále jen prodávající)

### II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu, za podmínek stanovených touto kupní smlouvou, zařízení pro dálkovou správu vzorkovačů SEQ 47/50 – 2 ks E-Log S1 – datalogger a SW pro centrální stanici (datový centrální sběrný systém) – 1 licence - SW Central IM (sestavující ze SW pro centrální stanici WinCentral a zobrazovače dat SW Visualis), a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající se zavazuje k řádnému dodání zboží, včetně dopravy do místa plnění, ke kompletní instalaci a zprovoznění systému v místě instalace (tj. v areálu Centra dopravního výzkumu, v.v.i. v Brně, Líšeňská 33a) a ke školení zástupců zadavatele v rozsahu 1 pracovního dne. Zboží je specifikováno v nabídce Prodávajícího č. N1701142, která je přílohou č.1 této smlouvy, a také v technické nabídce, která je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Současně s dodávkou celého předmětu plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, licence a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody

budou dodány v českém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. této kupní smlouvy a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.

### III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění nejpozději do 10 týdnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. K převzetí a předání předmětu smlouvy dochází okamžikem faktického předání zboží v místě plnění dle této smlouvy, stvrzeného dodacím listem, nebo jiným obdobným dokladem osvědčujícím převzetí zboží kupujícím.
3. Místem plnění této smlouvy je sídlo Centra dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 33a, Brno, PSČ 636 00.

### IV. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH: 176 642,- Kč  
Sazba (v %) a výše DPH: 37 094,82 Kč (DPH = 21 %)  
Cena celkem včetně DPH: 213 736,82 Kč

(slovy: Stosedmdesátšesttisícšestsetčtyřicet dva korun českých bez DPH).

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.

2. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele.
3. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží dle článku III. odst. 2 této smlouvy a po umožnění kupujícímu si dodané zboží řádně prohlédnout.
4. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.

6. Kupující nepřipouští překročení sjednané kupní ceny vyjma změny sazby DPH.

#### V. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu dodání zboží, sjednanou dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% kupní ceny za každý den prodlení.
2. V případě, že kupující splatnost faktury, sjednanou dle článku IV. odst. 4 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% kupní ceny za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

#### VI. Záruční podmínky

1. Prodávající se zavazuje, že zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni předání zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost zboží v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí zboží.
3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
4. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
5. Prodávající se zavazuje nejpozději do 2 pracovních dní od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 14 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupujícímu náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části zboží, případně celého zboží.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

#### VII. Odpovědnost za vady

1. Je-li dodáno zboží s vadou, kupující má právo:
  - a) odstoupit od smlouvy
  - b) na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady, nebo dodáním chybějícího zboží
  - c) na odstranění vady opravou zboží
  - d) na přiměřenou slevu z kupní ceny.
2. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolí bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

3. Do odstranění vady nemusí kupující platit část kupní ceny odhadem odpovídající jeho právu na slevu.
4. Pro účely této smlouvy se považuje zboží za vadné, pokud nemá vlastnosti a/nebo technické parametry stanovené touto smlouvou a/nebo není možné jej řádně užívat z důvodu jeho omezené funkčnosti. Vadou je i plnění prostřednictvím jiného zboží, nebo vady v dokladech nutných pro používání zboží.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy mimo jiné i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

### VIII. Závěrečná ustanovení

1. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá 1 vyhotovení.
3. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudu dle sídla kupujícího, rozhodným právem je právo ČR.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných k tomu oprávněnými zástupci prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
6. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách kupující jako zadavatel veřejné zakázky uveřejní na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků.

#### Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka Prodávajícího č. N1701142

Příloha č. 2: Technická nabídka Prodávajícího

V Praze, dne 08. 08. 2017

V Brně, dne 08. 08. 2017

ENVItech Bohemia s.r.o.

Ing. Zdeněk Grepl, ředitel



ENVItech Bohemia s.r.o.  
Ovocná 34, 161 00 Praha 6

IČ: 47119209

DIČ: CZ47119209

www.envitech.cz



DOPRAVNÍ VAV CENTRUM

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel



Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Česká republika, Brno

Česká republika, Brno

Česká republika, Brno

Česká republika, Brno

Česká republika, Brno

PRO:  
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.Líšeňská 33 a  
636 00 Brno

ČÍSLO: N1701142

DATUM: 27.4.2017

VYŘIZUJE:

TEL.:

MOBILNÍ TEL.:

FAX.:

E-MAIL:

Dobrý den,  
na základě Vaší poptávky Vám zasiláme nabídku na následující položky:**Zařízení pro dálkovou správu vzorkovačů SEQ 47/50**

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
001	<b>E-Log S1 - datalogger</b>	2 ks	33 376,00 Kč	66 752,00 Kč
002	<b>Speciální skříň s krytím IP65, včetně příslušenství</b>	2 ks	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč
003	<b>SW zajišťující přenos dat</b>	2 ks	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
004	<b>SW Central IM pro centrální stanici</b>	1 licenc	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč
005	<b>Dopravní náklady</b>	30 km	15,00 Kč	450,00 Kč
006	<b>Mechanické instalace</b>	4 hod	620,00 Kč	2 480,00 Kč
007	<b>Školení</b>	8 hod	620,00 Kč	4 960,00 Kč
			<b>CELKEM BEZ DPH:</b>	<b>176 642,00 Kč</b>
			<b>CELKEM DPH 21%</b>	<b>37 094,82 Kč</b>
			<b>CELKEM VČETNĚ DPH:</b>	<b>213 736,82 Kč</b>

Děkujeme za Váš zájem o naše produkty a služby a těšíme se na další spolupráci.

S přátelským pozdravem,



Zařízení pro dálkovou komunikaci s LECKEL SEQ 47/50 (Sven Leckel Ingenierbüro, Německo) - *E-Log S1 – datalogger* - při realizaci odběrů umožní sledování aktuálních informací o provozu zařízení a získání okamžité informace o problému, který při měření nastal.

### Technická nabídka

#### **1. Zařízení pro dálkovou správu vzorkovačů Sven Leckel SEQ 47/50 - 2 ks**

- *E-Log S1 – datalogger*

- zařízení zajistí registraci a přenos dat ze samostatně stojících vzorkovačů Sven Leckel SEQ 47/50 (Sven Leckel Ingenierbüro, Německo) do Laboratoře životního prostředí Centra dopravního výzkumu v.v.i.
- Zařízení umožňuje přenos dat pomocí GPRS (obousměrnou komunikaci a ovládání z centrální stanice - 4 digitální výstupy). Součástí zařízení je vestavěný GPRS modem.
- Komunikační zařízení bude dodáno jako samostatná odnímatelná jednotka, ke které bude připojen vzorkovač (vzorkovače).
- Bude umístěno ve skříni s krytím IP 65, ve které bude přepět'ová ochrana, proudový chránič a jističe, vnitřní servisní zásuvka a vlastní komunikační zařízení; skříň bude vybavena zařízením pro připevnění ke vzorkovači.
- Celé zařízení se po ukončení výpadku napětí spustí bez zásahu obsluhy.
- Komunikační zařízení umožňuje bezpečný a spolehlivý provoz ve venkovním prostředí po celý rok a spolehlivě pracuje při teplotách v rozmezí od -30 do +40 °C, při dešti i sněžení.
- Zařízení umožňuje přenos až 14 analogových kanálů (např. objem prosátého vzduchu, teplota a tlak pro kontrolu nastavení průtoku), a umožňuje připojení přes rozhraní Ethernet, USB, RS458/232.
- Zařízení umožňuje ovládání přes displej a klávesnici.
- Součástí tohoto zařízení je SW umožňující stahování všech dat, která poskytuje vzorkovač Sven Leckel SEQ 47/50. Komunikační protokol je již zapracován v komunikačním SW zařízení z dřívějších projektů.
- ENVItech Bohemia s.r.o. zajistí kompletní instalaci a zprovoznění systému v místě instalace (tj. v areálu Centra dopravního výzkumu, v.v.i. v Brně, Líšeňská 33a).
- Součástí dodávky bude také školení zástupců zadavatele v rozsahu 1 pracovního dne.

## 2. SW pro centrální stanici (datový centrální sběrný systém) – 1 licence

- SW Central IM (sestávající ze SW pro centrální stanici WinCentral a zobrazovače dat SW Visualis)

- SW pro centrální stanici bude společností ENVItch Bohemia s.r.o. nainstalován a nakonfigurován na vybraném počítači v sídle zadavatele.
- Centrální stanice bude sloužit k zobrazování, vyhodnocování a archivaci všech přenášených naměřených dat ze sekvenčních vzorkovačů Sven Leckel SEQ 47/50 (Sven Leckel Ingenierbüro, Německo).
- SW centrální stanice umožňuje připojení dalších měřících zařízení (jako jsou plynové a prachové analyzátoři, meteorologické přístroje, apod.).
- Software pro centrální stanici umožňuje automatické zasílání naměřených dat ve formátu ISO 7168 do databáze ISKO, kterou spravuje Český hydrometeorologický ústav.
- Centrální stanice bude komunikovat se vzorkovači pomocí GPRS modemů a bude z ní možné sledovat vzdáleně aktuální naměřená data, alarmy. Software pro centrální stanici umožňuje přenos dat pomocí všech standardních přenosových způsobů. Software pro centrální stanici umožňuje oboustrannou komunikaci s měřícími zařízeními (umožňují-li to měřící přístroje) – včetně zasílání příkazů např. na spuštění kalibrace, apod.
- Software pro centrální stanici umožňuje zasílání výstražných sms a emailů v případě překročení některých stanovených prahových hodnot jednotlivých veličin nebo při výskytu vybraných alarmových hlášek.
- Software pro centrální stanici umožňuje archivaci dat v běžných databázových souborech.
- Software pro centrální stanici umožňuje export naměřených dat do excelu.
- Naměřená data budou zobrazována jak v grafické, tak v tabelární podobě, včetně možnosti porovnání s imisními limity (v případě látek, kde je imisní limit stanoven).
- Software pro centrální stanici umožňuje zobrazování minutových, patnáctiminutových, půlhodinových, hodinových, denních a jiných průměrů naměřených hodnot. V případě ozónu také osmihodinové klouzavé průměry. Software pro centrální stanici umožňuje grafické zobrazení naměřených hodnot směru větru pomocí větrné růžice.
- Software pro centrální stanici je kompatibilní s operačním systémem Windows 10.
- Software umožňuje porovnání více měřících lokalit v jednom grafu.
- Součástí dodávky bude také školení zástupců zadavatele v min. rozsahu 1 pracovního dne.

V Praze, dne 27.4.2017



ENVItch

bchodní a projektový manažer)

Centrum dopravního zajištění, v. l.  
účetní číslo: 302.630.6 Bm  
IČ: 44 39 45 75  
DIČ: CZ44994575



CENTRUM  
DOPRAVNÍHO  
ZAJIŠTĚNÍ