



**Příloha ZD č. 1b**

**KUPNÍ SMLOUVA**

**Smluvní strany**

**Kupující**

Název: Ústav chemických procesů Akademie Věd ČR, v.v.i.  
Sídlo: Rozvojová 135, 165 02 Praha 6  
IČ: 679 85 858  
DIČ: CZ67985858  
Zastoupen: Ing. Miroslavem Punčochářem, CSc., DSc., ředitelem ústavu  
Instituce je zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí MŠMT  
(dále jen „kupující“)

**a**

**Prodávající**

Název: ECM ECO MONITORING spol. s r.o.  
Sídlo: Dobrá 240, 739 51 Dobrá  
IČ: 48588563  
DIČ: CZ48588563  
Zastoupen: Ing. Jiří Komárek, jednatel

společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 21770

(dále jen „prodávající“)

(dále společně také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), tuto

kupní smlouvu  
(dále jen „smlouva“)

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků výběrového řízení na dodávky, vyhlášeného kupujícím, jako zadavatelem, pod názvem „**Dodávka kondenzačních čítačů pro detekci částic**“, **část CPC typ 2** (dále jen „veřejná zakázka“ nebo „zakázka“) a v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího podanou v rámci shora uvedeného výběrového řízení, jež jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 a příloha č. 2.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat **dva kondenzační čítače částic**, mez detekce 4 nm, v rozsahu dle technické specifikace dané veřejnou zakázkou, dále jen „zboží“ a odevzdat jej za podmínek v ní sjednaných kupujícím, specifikované v čl. II této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.



3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

## II.

### Specifikace předmětu plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka zboží v rámci veřejné zakázky „**Dodávka kondenzačních čítačů pro detekci částic**“, **část CPC typ 2** a s tím spojených služeb. Dodané zboží musí být nové.
2. Technická specifikace předmětu plnění je dána zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou i veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu odpovídá. Prodávající se zavazuje s dodávkou zboží dle čl. II odst. 1 této smlouvy dodat kupujícímu kompletní návod k obsluze v českém jazyce, a to ve formě listinné, tak i elektronické na CD (návod k obsluze musí obsahovat zejména detailní popis dodaného zařízení včetně všech technických parametrů, podrobný návod k obsluze zařízení, podmínky pro provoz a použití zařízení, předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví, které je nutno dodržovat při obsluze zařízení).
4. Předmětem plnění dle této smlouvy je dále také doprava zboží do místa plnění vč. následné likvidace obalů, instalace, uvedení kondenzačních čítačů do provozu a vyzkoušení jeho plné funkčnosti, technické a aplikační zaškolení 3 uživatelů (zaměstnanců kupujícího) v místě plnění a v potřebném rozsahu, detailní seznámení s provozem a jeho podmínkami.

*(vše dále jen jako „předmět plnění, dodávka či zboží“)*

## III.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena zboží dle ustanovení I.2. bez DPH je stanovena ve výši **1 439 000 Kč**. DPH ve výši 21 % činí **302 190 Kč**. Kupní cena zboží včetně DPH činí **1 741 190 Kč**.
2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění tak, jak je vymezen v čl. II této smlouvy.
3. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňových dokladů – dále jen „faktur“. Prodávající je oprávněn vystavit první fakturu na 10% z celkové kupní ceny již po podpisu této kupní smlouvy, a to se splatností 30 kalendářních dnů.
4. Druhá faktura na 90% z celkové kupní ceny, se splatností 30 kalendářních dnů, bude vystavena po dodání a úspěšném provedení přejímky předmětu plnění dokumentované protokolem o přejímce u kupujícího a po úspěšném uvedení předmětu plnění do provozu a zaškolení obsluhy kupujícího. Kopie protokolu bude součástí druhé faktury.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na účet prodávajícího.



6. Faktura musí obsahovat potřebné náležitosti daňového dokladu ve smyslu platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
- označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo
  - identifikační údaje kupujícího
  - identifikační údaje prodávajícího
  - označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
  - popis plnění
  - datum vystavení a odeslání faktury
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - datum splatnosti
  - výši částky bez DPH, výši DPH a částku celkem s DPH
  - podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila
  - název projektu, reg. číslo projektu
  - text "Tento projekt je spolufinancován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání"
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. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo 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.
9. V případě, že k datu uskutečnění zdanitelného plnění dojde u prodávajícího k naplnění podmínek tzv. nespolehlivého plátce nebo prodávající ve faktuře uvede jako bankovní spojení pro úhradu kupní ceny jiný účet, než je účet zdanitelného plnění, který je správcem daně pro prodávajícího zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je kupující oprávněn uhradit část finančního závazku na uhrazení kupní ceny prodávajícímu ve výši vypočtené DPH přímo na účet příslušného správce daně. Postupem dle tohoto odstavce se finanční závazek kupujícího vůči prodávajícímu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené kupujícím považuje za zcela uspokojený.

#### IV.

##### **Místo a doba plnění, dodací podmínky**

- Místem plnění je Národní atmosférická observatoř Košetice, s dřívějším názvem Sdružené stanice Košetice-Křešín u Pacova.
- Zboží uvedené v čl. II této smlouvy prodávající kupujícímu dodá, nainstaluje, uvede do provozu, vyzkouší jeho plnou funkčnost a zaškolí obsluhu kupujícího v souladu s čl. II této smlouvy nejpozději do 8 kalendářních týdnů od podpisu této smlouvy.
- Proávající je oprávněn dodat zboží i v dřívějším termínu, než je uveden v předchozím odstavci tohoto článku této smlouvy. V takovém případě bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 10 pracovních dnů před realizací dodávky.
- Závazek prodávajícího dodat zboží se považuje dle této smlouvy za splněný, pokud zboží bylo:
  - řádně a včas předáno kupujícímu, vč. příslušné dokumentace
  - řádně a včas instalováno, uvedeno do provozu a vyzkoušena jeho plná funkčnost
  - řádně a včas zaškolená obsluha (uživatelé-zaměstnanci kupujícího)



- d) řádně a včas protokolárně převzato kupujícím.
5. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven předávací protokol o předání a převzetí předmětu plnění, který bude obsahovat:
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího
  - označení kupní smlouvy
  - označení dodaného předmětu plnění, vč. výrobního čísla
  - datum dodání, instalace a zaškolení obsluhy kupujícího
  - stav předmětu plnění v době předání a převzetí
  - seznam předaných dokladů
  - seznam zaškolených osob
  - podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
6. Zjevné vady při dodání a instalaci zboží je kupující povinen vytknout prodávajícímu při převzetí zboží, skryté vady je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí.

#### V.

##### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

- Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem úplného uhrazení kupní ceny.
- Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního předání a převzetí zboží od prodávajícího.

#### VI.

##### **Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

- Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě v délce 24 měsíců. V případě, že prodávající nabídne delší záruční dobu, řídí se délka záruční doby nabídkou prodávajícího. Záruční doba běží ode dne řádného protokolárního převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo kupujícím převzaté zařízení řádně funkční, bez vad a nedodělků.
- Prodávající se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy poskytovat kupujícímu technickou podporu a záruční servis v souladu s podmínkami uvedenými již v nabídce prodávajícího, resp. v zadávací dokumentaci k zakázce, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající se zavazuje zahájit servisní zásah v místě plnění dle této smlouvy do 3 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím.

Oznamování záručních vad a potřeby záručního servisu bude kupující prodávajícímu oznamovat na těchto kontaktních spojeních:



- V případě oznámení reklamace e-mailem se za den uplatnění reklamačního nároku (tj. nároku z poskytnuté záruky za jakost) považuje den prokazatelného odeslání e-mailu kupujícího na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v odst. 2. tohoto článku.
- Pokud prodávající nepřistoupí k vyřízení reklamačního nároku kupujícího podle této smlouvy, je kupující oprávněn k odstranění reklamované vady třetí odbornou osobou, přičemž náklady spojené s takovou opravou jdou plně k tíži prodávajícího a prodávající



se zavazuje takové náklady kupujícímu uhradit na písemnou výzvu kupujícího doručenou do sídla prodávajícího.

5. Prodávající se zavazuje poskytovat v případě zájmu kupujícího po dobu minimálně 2 let od uplynutí záruky kompletní pozáruční servis. Smluvní podmínky pozáručního servisu budou upraveny servisní smlouvou o pozáručním servisu (dále jen „Servisní smlouva“). Servisní smlouva bude podmínkami odpovídat podmínkám záručním a bude v případě zájmu kupujícího uzavřena před vypršením záruční doby na předmětné zařízení. Cena za pozáruční servis bude domluvena před uzavřením Servisní smlouvy a není tak předmětem této smlouvy.

## VII.

### Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je povinen zaplatit prodávajícímu za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení s úhradou dle této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny.
2. Bude-li prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu:
  - a) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky dle této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,25 % z celkové kupní ceny
  - b) za každou, byť i započatou hodinu prodlení s reakční dobou k odstraňování vad v záruční době, smluvní pokutu ve výši 400,- Kč/hod.
3. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy strany oprávněné zasláné na adresu strany povinné, uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu. Právo na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku dotčeno.
4. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje povinnou stranu povinnosti splnit svůj závazek smluvní pokutou utvrzený.
5. V případě objektivních nepříznivých okolností, které by vyloučily splnění smlouvy včas a které dodavatel nezpůsobil ani je nemohl ovlivnit, bude zadavatelem posouzeno možné bezsankční prodloužení termínu realizace.
6. K případnému bezsankčnímu prodloužení či neprodloužení termínu dojde na základě úvahy zadavatele, ten při ní zohlední zejména délku a závažnost nastalé překážky (chování materiálů v zimě, silnější vítr, mráz apod.), včetně její předvídatelnosti a možnosti nalezení alternativního řešení.

## VIII.

### Doba trvání této smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a uzavírá se na dobu určitou, a to do řádného splnění předmětu plnění.
2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
  - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury;



b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po smlouvené době plnění.

3. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na smluvní pokutu, ani právo oprávněné strany na náhradu škody.

## IX.

### Ostatní ujednání

1. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže předmětu plnění a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
3. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou její účastníci řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost obecných soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
4. Kupující je oprávněn kontrolovat plnění předmětu této smlouvy prodávajícím.
5. Prodávající si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Prodávající je povinen a zavázán dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, umožnit vstup a kontrolu pověřeným osobám (pracovníkům Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy o poskytnutí dotace, pokud předmět koupě je nebo má být zcela nebo zčásti financován z prostředků veřejných rozpočtů formou dotace, a to po dobu trvání smlouvy o poskytnutí dotace a po dobu udržitelnosti projektu. Prodávající je povinen poskytnout subjektům provádějícím kontrolu a audit všechny nezbytné informace a požadované dokumenty týkající se dodavatelských činností dle této smlouvy.
7. Prodávající je povinen být po celou dobu plnění dle této smlouvy pojištěn pojistnou smlouvou, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě v minimální výši 1 mil. Kč. Kupující je oprávněn kdykoliv požádat prodávajícího o předložení pojistné smlouvy a prodávající je povinen tuto kupujícímu bez zbytečného odkladu předložit. Dojde-li na straně prodávajícího v průběhu plnění této smlouvy ke ztrátě pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, je prodávající povinen toto neprodleně obnovit. Porušení povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení



1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to formou číslovaného dodatku.
2. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu bude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva, jakož i případné další navazující právní dokumenty a dodatky byly uveřejněny v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Dále se smluvní strany dohodly, že uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
příloha č. 1 – Zadávací dokumentace výběrového řízení  
příloha č. 2 – Kopie nabídky prodávajícího

V Praze dne 20.12.2017

V Dobré dne

.....  
kupující

.....  
prodávající