

**KUPNÍ SMLOUVA  
EMS 12**

Č.j.: 0315/35.0/201
15-06-2013
K vyřízení: 04.1. ✓
ORIG. - OPR

**PRODÁVAJÍCÍ**

Název **Ing. Jiří Kučera**

sídlem **Turistická 55/5**

IČ **404 49 661**

zapsaná **u Magistrát m. Brna**

jednající **Ing. Jiří Kučera**

DIČ

**CZ480323210**

pod č.j. **ZUMB/29319/2009/Mat/6**

**a**

**KUPUJÍCÍ**

Název **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**

sídlem **Bělidla 986/4a, 603 00 Brno**

IČ **67179843**

DIČ **CZ67179843**

zapsaná **v rejstříku veřejných výzkumných institucí**

jednající **Prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem**

uzavírají kupní smlouvu ve smyslu ustanovení § 409 obchodního zákoníku následujícího znění.

**I. PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě, předat doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnického práva k předmětu koupě. Kupující se zavazuje zaplatit za předmět koupě kupní cenu a převzít úplný, bezvadný a řádně dodaný předmět koupě.
2. Financování této smlouvy se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, Prioritní osy 1 – Evropská centra excelence. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/op-vavpi>. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

**II. PŘEDMĚT KOUPE**

1. Předmětem koupě je **116 čidel EMS 12**.
2. Předmět koupě bude odpovídat specifikaci uvedené v příloze, předmět koupě bude kalibrovaný.
3. S předmětem koupě je prodávající povinen předat i doklady vztahující se k předmětu koupě:
  - a. Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu koupě.
  - b. Podrobné návody nebo příručky či manuály k údržbě předmětu koupě.

- c. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
4. Předmět koupě bude dodán v souladu s následujícími položkami (řazena dle závaznosti):
- Touto smlouvou.
  - Písemnými pokyny kupujícího.
  - Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy

### III. DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

1. Úplný a bezvadný předmět koupě bude dodán nejpozději do **30. 6. 2013**.

Dřívější plnění je možné

2. Předmět koupě bude dodán na pracoviště kupujícího, na adresu Bělidla 986/4a, Brno, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. O předání a převzetí úplného a bezvadného předmětu koupě je prodávající povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

### IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Byla ujednána cena za plnění této smlouvy:

Cena za kus bez DPH	8.060,00
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>934.960,00</b>

2. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
3. K Ceně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné sazbě.
4. Cena za dodání předmětu koupě bude uhrazena na základě jediné faktury. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí předmětu koupě.
5. Kupující je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Prodávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou.
6. Faktura budou mít náležitosti daňového dokladu a bude obsahovat název a registrační číslo projektu v podobě: CZ.1.05/1.1.00/02.0073, CzechGlobe – Centrum pro studium dopadů globální změny klimatu. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní ode dne vystavení faktury. Zhotovitel je povinen doručit fakturu na adresu sídla kupujícího nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu předávacího protokolu.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
8. Zálohové platby se nesjednávají.

### V. ZÁRUKY A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za vady předmětu koupě, tedy za odchylky předmětu koupě od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti k využití předmětu koupě k naplnění účelu této smlouvy a k účelu obvyklého použití.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě **v délce 3 let**. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady.



3. Kupující je povinen reklamovat vady předmětu koupě a záruku za jakost písemně. Prodávající je povinen bezplatně **do 24 hodin** od uplatnění oprávněné reklamace buď reklamované vady odstranit, nebo kupujícímu předat náhradní předmět koupě v souladu s touto smlouvou.
4. Kupující může uplatnit v případě prodlení prodávajícího s předání předmětu koupě; dále s odstraněním vady při předání předmětu koupě a záruční vady dle této smlouvy smluvní pokutu až do výše **200 Kč za každý započatý den prodlení**. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejících s touto smlouvou. Smluvní pokuty jsou započitatelné i proti nesplatným pohledávkám. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
5. Kupující je povinen zaplatit úrok z prodlení **0,05 % denně z dlužné částky** v případě prodlení s úhradou faktur. Prodávající nemá nárok na náhradu škody, která není kryta úrokem z prodlení.

## VI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
  - a. Prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě o více než 30 dnů.
  - b. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
  - c. Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Prodávající může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - a. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
  - b. Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## VII. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou kupujícího je Josef Andratschke, tel. 511192240, mail. andratschke.j@czechglobe.cz. Tato oprávněná osoba je oprávněna činit za kupujícího veškeré úkony dle této smlouvy s výjimkou dispozice se smlouvou.

## VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání probíhají v jazyce českém.
2. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi kupujícím a prodávajícím podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud kupujícího.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
4. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
5. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.


6. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
7. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
8. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech signovaných smluvními stranami, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
  - 9.1 Příloha č. 1. Specifikace čidla EMS 12
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.


V Brně, dne 4.6.2013

V Brně, dne 5.6.2013



Ing. Jiří Kučera - měřicí zařízení  
Turistická 5, 62100 Brno  
IČ 40449661 CZ480323210  
www.emsbrno.cz

  
Ing. Jiří Kučera  
Podnikatel

  
Prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.  
ředitel  
Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

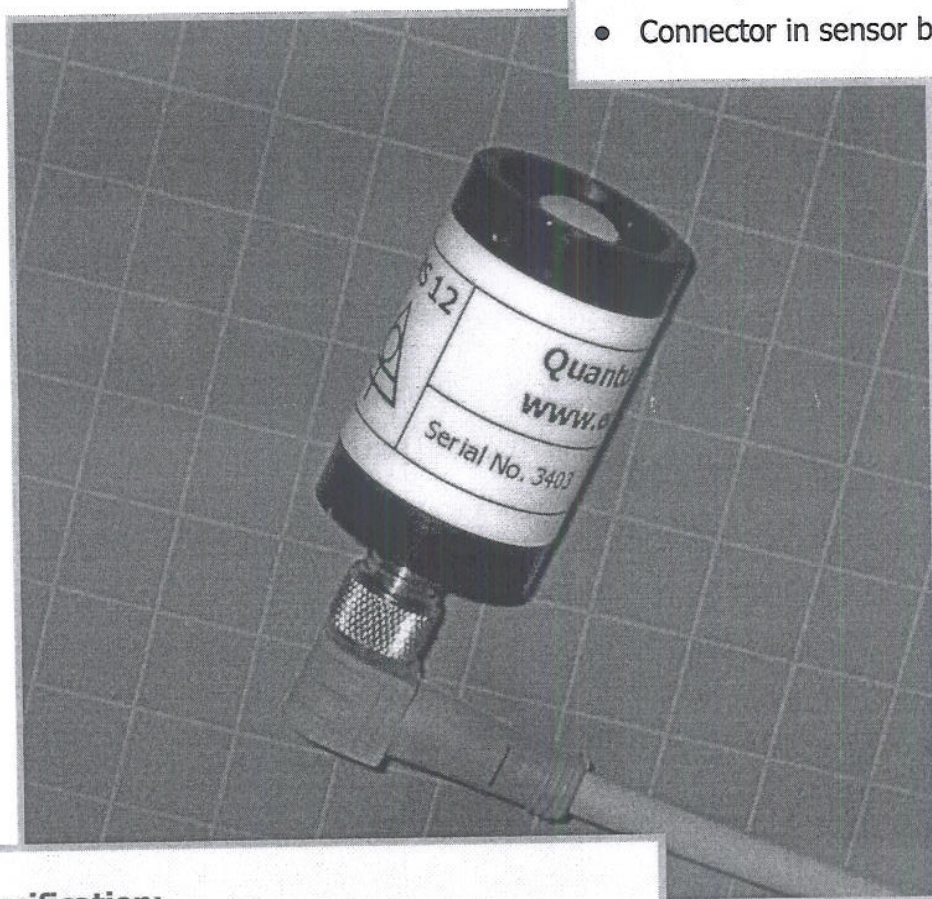




# Quantum Sensor EMS 12

## Main features:

- 400 to 700 nm range
- Voltage output
- Silicon photovoltaic detector
- Connector in sensor body



## Specification:

- Sensitivity typically 15 mV @ 2000  $\mu\text{mol s}^{-1} \text{m}^2$
- Linearity up to 1% up to 2000  $\mu\text{mol s}^{-1} \text{m}^2$
- Cosine error <10% up to 85 deg. angle of incidence
- Operating Temperature -20 to 60 deg.C
- Size: diameter 22 mm, length 39 mm

[www.emsbrno.cz](http://www.emsbrno.cz)

## EMS 12 - sensor characteristics:

