

## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle § 85 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „zákon“)

### Identifikační údaje o veřejné zakázce a zadavateli

<b>Název veřejné zakázky</b>	„Dodávka velkokapacitního fotobioreaktoru“
<b>Druh, forma a limit veřejné zakázky</b>	nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006. Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace
<b>Evidenční číslo veřejné zakázky</b>	7302011053180, oprava 7302021053180 Evidenční číslo VZ 353180
<b>Identifikační údaje zadavatele</b>	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. Bělidla 986/4 a, 603 00 Brno
<b>Zastoupený</b>	Prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., ředitelem
<b>IČ</b>	67179843
<b>DIČ</b>	CZ67179843

#### 1. Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění nadlimitní veřejné zakázky na dodávky je zhotovení velkokapacitního fotobioreaktoru a jeho uvedení do provozu.

Velkokapacitní fotobioreaktor se bude skládat z následujících částí:

- A. Sestava fotobioreaktoru.
- B. Jednotka automatické přípravy média.
- C. 5 Směšovačů plynů.
- D. 5 Kontrolérů vstupních a výstupních plynů s analyzátozem výstupních plynů.
- E. Sklízecí jednotka.
- F. Přídavná zařízení.

Sestava fotobioreaktoru bude provedena v objemu alespoň 10.000 l, a to z 10 modulů o objemu každého z nich alespoň 1.000 l, přičemž:

- 2 z nich budou provedeny jako flat panel s umělým osvětlením,
- 3 z nich budou provedeny jako flat panel bez umělého osvětlení,
- 2 z nich nebudou provedeny jako flat panel, budou však provedeny s umělým osvětlením,
- 3 z nich nebudou provedeny jako flat panel, budou provedeny bez umělého osvětlení,

Součástí sestavy fotobioreaktoru bude rovněž:

- Jednotka pro přípravu inokula o objemu alespoň 100 l provedená jako Hybridní uzavřený flat panel
- Předinokulační jednotka o objemu alespoň 25 l provedená jako Hybridní uzavřený flat panel.
- 4 Horizontální moduly pro kultivaci biofilmů s plochou pro kultivaci alespoň 2 m<sup>2</sup> s čerpadlem a s objemem cirkulující vody alespoň 200 l.
- Následující přídatná zařízení:
  - Vývojník deionizované vody
  - Řídící centrum
  - Inteligentní zdroj energie

2. Celková nabídková cena bez DPH/cena sjednaná ve smlouvě:

**24.800.000-Kč**

/Slovy: Dvacetčtyřimilionůosmsettisickorunčeských/

3. Identifikační údaje vybraného uchazeče:

Obchodní firma nebo název:

**Qubit Systems Inc.**

Sídlo:

105-700 Gardiners Road,  
Kingston, Ontario K7M 3X9, Canada

IČ:

1112186 (Ontario Corporation Number)

DIČ:

89768-1959 (VAT)

4. Identifikační údaje vyloučených uchazečů včetně důvodu jejich vyloučení

Žádný uchazeč nebyl v rámci této veřejné zakázky vyloučen.

5. Identifikační údaje nabídek podaných po lhůtě pro podání nabídek

Žádná nabídka nebyla podána po lhůtě pro podání nabídek.

6. Identifikační údaje všech uchazečů včetně výše nabídkové ceny

#### **Nabídka č.1**

Obchodní firma nebo název:

**PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.**

Sídlo:

Kolářkova 1057/39, Řečkovice, 621 00 Brno

Provozovna:

Drásov 470, 664 24 Drásov

IČ:

60646594

DIČ:

CZ60646594

Celková výše nabídkové ceny bez DPH

**24.950.000,-Kč**

## **Nabídka č. 2**

Obchodní firma nebo název:

**Qubit Systems Inc.**

Sídlo:

105-700 Gardiners Road,  
Kingston, Ontario K7M 3X9  
Canada

IČ:

1112186 (Ontario Corporation Number)

DIČ:

89768-1959 (VAT)

Celková výše nabídkové ceny bez DPH

**24.800.000,-Kč**

## 7. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

Na základě výsledku hodnocení členů hodnotící komise byla vybrána nabídka uchazeče **Qubit Systems Inc.**.

Vybraný uchazeč ve své nabídce uvádí nejnižší nabídkovou cenu bez DPH.

Nabídka dalšího uchazeče má vyšší cenu než vybraný uchazeč.

## 8. Subdodavatelé

Vítězný uchazeč nepředpokládá plnění části veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatelů.

V Brně dne

.....  
Název, podpis a razítko zadavatele