



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

**Zadavatel:** Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.  
se sídlem: Hudcova 70, 621 00 Brno  
IČ: 00027162

### VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

**„OPTICKÁ LASEROVÁ PINZETA“**

#### **Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky bylo dodání mikroskopu a optické laserové pinzety, jež bude využívána pro manipulaci s mikro a nanoobjekty, měření jejich interakcí a charakterizaci vazeb na úrovni nanočástic a jednotlivých molekul, měření mikrovizkozity, charakterizaci vakcinačních konstruktů, liposomálních preparátů, rekombinantních antigenů, biopolymerů, virů a VLP, bakterií a bakteriálních ghostů.

Předmět veřejné zakázky bude využit na vývoj vakcín, diagnostik a teranostik, a to i na bázi cílených nanočástic, při studiu lipidních membrán a lipidních raftů. Dále bude předmět veřejné zakázky využíván pro výzkum a vývoj nanočástic na bázi lipoplexů pro cílení léčiv a genetických vakcín ve formě konstruktů nukleových kyselin (siRNA, mRNA, antisens oligonukleotidy, pDNA).

Optická pinzeta musí být kompatibilní s AFM mikroskopem. Předmětem dodání byl i software přístroje.

#### **Cena sjednaná ve smlouvě na VZ**

5.999.900,- Kč bez DPH

#### **Druh zadávacího řízení**

VZ byla zadávána v otevřeném řízení.

#### **Označení účastníků zadávacího řízení**

**JPK Instruments AG**, se sídlem Colditzstrasse 34-36, 120 99 Berlin, SRN, IČ: HRB 75513

#### **Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení**

Nebyl vyloučen žádný účastník.

#### **Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru**

Dodavatel, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvhodnější je **JPK Instruments AG**, se sídlem Colditzstrasse 34-36, 120 99 Berlin, SRN, IČ: HRB 75513.

#### **Označení poddodavatele**

Poddodavatelé nejsou zadavateli známi.

#### **Odůvodnění nezavedení dynamického nákupního systému**

Předmětem veřejné zakázky není pořízení běžného, obecně dostupného zboží, služeb nebo stavebních prací.

#### **Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků**

Použití elektronických komunikačních prostředků při podání nabídky by mohlo být zejména pro zahraniční dodavatele komplikované.

**Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření**

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

**Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části**

Předmětem veřejné zakázky byl sofistikovaný vědecký přístroj včetně software, kde je nutná absolutní přesnost a 100% kompatibilita všech dílů.

V Brně dne 28.6.2018

\_\_\_\_\_  
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.  
Mgr. Jan Andrášek i.S.