



# Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha - Ruzyně

153/2018

Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně  
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006  
E-mail: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropscience@vurv.cz)

Tel.: +420 233 022 111 (ústředna)  
Tel.: +420 233 022 480 (ředitel)

## Kupní smlouva

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

### Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR  
zastoupena **Ing. Jibanem Kumarem, Ph.D.**, ředitelem

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

**a**

### Life Technologies Czech Republic s.r.o.

se sídlem V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1

IČ: 25761307

DIČ: CZ25761307

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 67849 vedenou u Městského soudu v Praze  
zastoupen **RNDr. Ondřej Holeňa**, prokurista společnosti

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

## Preambule

Tato smlouva je uzavřena k realizaci objednatelem vyhlášené veřejné zakázky s názvem:

### **Genetický analyzátor – sekvenátor kapilární pro VÚRV, v.v.i. Praha**

(dále jen „veřejná zakázka“).

## I.

### Předmět koupě

- 1.1 Prodávající je vlastníkem movité věci – genetického analyzátoru – sekvenátoru kapilárního včetně příslušenství, jejichž podrobná specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je nový, nepoužitý a prostý jakýchkoliv vad, a splňuje veškeré požadavky a rozsah stanovený ve specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má veškeré vlastnosti obsažené v nabídce prodávajícího učiněné v rámci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „nabídka“).

## II. Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající prodává kupujícímu předmět koupě, kupující jej do svého vlastnictví přijímá a zavazuje se za něj zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- 2.2 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí v místě plnění.
- 2.3 Zároveň prodávající převádí či uděluje kupujícímu veškerá práva, která jsou potřebná pro neomezené a nerušené užívání předmětu koupě (software, jiné licence).

## III. Termín, místo a způsob plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat a předat kupujícímu na základě dvou dílčích objednávek takto:
  - Přístroj včetně základního software do 6 týdnů od podpisu smlouvy;
  - Úplný řídicí software včetně rozšířené záruky a instalačního kitu nejpozději do 30. 4. 2019.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat, instalovat a plně zprovoznit předmět koupě na kupujícím určeném místě v areálu kupujícího:
  - areál Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i., Praha – Ruzyně na adrese Drnovská 507/73, Praha 6 – Ruzyně, budova „A“, 1. patro, laboratoř č. 140.  
kontaktní osoba: RNDr. Mgr. Leona Svobodová, Ph.D.  
tel.: +420 702 087 672  
email: [leisova@vurv.cz](mailto:leisova@vurv.cz)

Prodávající se zavazuje informovat příslušnou kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu předání zboží nejméně 5 pracovních dnů před termínem dodávky.

- 3.3 Prodávající se zavazuje v místě dodávky:
  - 3.3.1 instalovat předmět koupě, uvést jej do provozu a provést zkušební provoz v přítomnosti kontaktní osoby kupujícího;
  - 3.3.2 předat kupujícímu veškeré doklady o provedení předepsaných zkoušek, atestech, certifikáty, prohlášení o shodě, návody, manuály a další dokumenty potřebné pro provoz předmětu koupě, a to v českém jazyce;
  - 3.3.3 zaškolit obsluhu v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu koupě – celkem 5 pracovníků kupujícího;
- 3.4 Kupující není povinen převzít předmět koupě nebo kteroukoliv jeho část, v případě, že jakkoli neodpovídá sjednanému předmětu koupě.

## IV. Kupní cena

- 4.1 Za veškeré dodávky a služby dle této smlouvy se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

**3 155 927,27 Kč** bez DPH  
DPH 21% je 662 744,73 Kč  
celkem včetně DPH **3 818 672,00 Kč**
- 4.2 Předmět plnění bude fakturován na základě 2 dílčích objednávek:
  1. objednávka – přístroj včetně základního software ze částku **2 100 000,00 Kč** včetně DPH.

Částka bude kupujícím uhrazena do 30 dnů od protokolárního předání předmětu koupě kupujícím.

2. Objednávka – úplný řídicí software včetně rozšířené záruky a instalačního kitu za částku **1 718 672,00 Kč včetně DPH.**

Částka bude kupujícím uhrazena do 30 dnů od protokolárního předání předmětu koupě kupujícím, jeho zprovoznění a zaškolení obsluhy.

V případě prodlení doručení bezvadné faktury kupujícím se tato doba přičítá ke lhůtě splatnosti. Nedílnou součástí faktury je kupujícím potvrzený dodací list předmětu koupě.

- 4.3 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu dle faktury.
- 4.4 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.

## **V. Záruka a servis**

- 5.1 Prodávající na předmět prodeje poskytuje záruku v délce 24 měsíců ode dne převzetí poslední části předmětu koupě kupujícím.
- 5.2 Prodávající se zavazuje odstranit jakékoliv záruční vady ve lhůtě 3 pracovních dnů od nahlášení vady. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 5.3 Prodávající se zavazuje poskytovat po dobu trvání záruky plný servis předmětu koupě – zejména provádění příslušných revizí a kontrol dle platných předpisů a doporučení výrobce, a to bezplatně.
- 5.4 Reklamace a oznámení vad může kupující uplatňovat také na emailu kontaktní osoby prodávajícího:  
  
Kontaktní osoba: Pavol Oravec  
Email: [pavol.oravec@thermofisher.com](mailto:pavol.oravec@thermofisher.com)
- 5.5 Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost autorizovaného servisu po dobu životnosti předmětu koupě, nejméně však 10 let.

## **VI. Sankce a odstoupení od smlouvy**



- 6.1 V případě prodlení prodávajícího s jakýmkoliv plněním dle této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na rozsah povinnosti nahradit vzniklou škodu.
- 6.2 Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě uvedených.
- 6.3 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:
  - 6.3.1 zahájení insolvenčního řízení proti prodávajícímu;
  - 6.3.2 porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
  - 6.3.3 prodávající v rámci výběrového řízení veřejné zakázky uvedl nepravdivou informaci;
  - 6.3.4 předmět koupě nebude během záruční doby způsobilý k užívání po dobu delší než 10 kalendářních dnů.

## VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 7.2 Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se podstatně nemění podmínky smlouvy.
- 7.3 Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Případné spory z této smlouvy mají být rozhodovány obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušný je obecný soud dle sídla kupujícího.
- 7.4 Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
- 7.5 Prodávající nese nebezpečí změny okolností na své straně.
- 7.6 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 7.7 Strany vylučují, aby vedle výslovných ustanovení smlouvy, byly práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe mezi stranami nebo ze zvyklostí ať obecných nebo odvětvových.
- 7.8 Prodávající potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení §1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
- 7.9 Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 7.10 Tato smlouva může být měněna nebo rušena pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
- 7.11 Nedílnou součástí této smlouvy je:  
- příloha č. 1 – nabídka prodávajícího (technická specifikace a cena)
- 7.12 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Praze dne: 30. 08. 2018

Za kupujícího VÚRV, v.v.i.

  
**Ing. Jiban Kumar, Ph.D.**  
ředitel  


V Praze dne: 30. 08. 2018

Za prodávajícího Life Technologies CR s.r.o.

  
**Life Technologies  
Czech Republic s.r.o.**  
V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1  
ICO: 2576 1307, DIČ: CZ 2576 1307  
Tel.: 235 302 459, Fax: 227 204 750  
**RNDr. Ondřej Holeňa**  
prokurista společnosti

## Genetický analyzátor - sekvenátor

| Technické specifikace předmětu zakázky  | Požadovaná hodnota | Hodnota nabízeného plnění |
|---|--------------------|---------------------------|
| <b>Genetický analyzátor - sekvenátor</b>  | <b>1 ks</b>        |                           |
| o systém založený na principu kapilární elektroforézy   | ANO                | ANO                       |
| o simultánní analýzy minimálně 8 vzorků s možností upgrade na více kapilární systém   | ANO                | ANO                       |
| o otevřený systém umožňující používání různých typů fluorochromů s možností dalšího rozšíření bez nutnosti změny v hardwaru přístroje   | ANO                | ANO                       |
| o přístroj musí být využitelný pro analýzu sekvenačních reakcí, fragmentační analýzu a analýzu SNPs pomocí metody Snapshot  | ANO                | ANO                       |
| o počet fluorochromů v 1 analýze  | 6                  | 6                         |
| o možnost provádět různé aplikace (sekvenování, fragmentační analýzu) v jedné sérii vzorků  | ANO                | ANO                       |
| o automatický provoz bez nutnosti obsluhy po více než 24 hodin (automatizované plnění kapilár polymerem, nanášení vzorků a elektroforéza)   | ANO                | ANO                       |
| o jednotný typ polymeru pro fragmentační i sekvenační analýzy   | ANO                | ANO                       |
| o non-coated kapiláry s dlouhou životností  | ANO                | ANO                       |
| <b>1. SOFTWARE A HARDWARE</b>   |                    |                           |
| o řídicí jednotka – umožňující analýzu získaných dat včetně nezbytného software. Z důvodu kompatibility s dalšími zařízeními na pracovišti je požadován operační systém typu Windows  | ANO                | ANO                       |
| • <b>Specifikace počítače</b>   |                    |                           |
| o pevný disk  | min 400 GB         | ANO                       |
|   | 7200 rpm           | ANO                       |
| o procesor  | čtyřjádrový        | ANO                       |
| o velikost RAM  | Min. 8 GB          | ANO                       |
| o monitor   | full HD            | ANO                       |
| o grafická karta  | DDR3 SDRAM         | ANO                       |
| o příslušenství   | ANO                | ANO                       |
| • <b>Specifikace software</b>   |                    |                           |
| o software pro zpracování sekvenačních a fragmentačních analýz pracující na platformě Windows 7 nebo vyšší  | ANO                | ANO                       |
| o možnost dalšího rozšíření o software pro zpracování velkého množství sekvenačních analýz, vč. vytváření sekvenačních knihoven, vyhledávání překryvných a vektorových oblastí, skládání sekvencí do kontigů, vyhledávání SNPs oblastí a vytváření databází SNPs a dalších sekvenačních variant | ANO                | ANO                       |
| <b>2. DALŠÍ POŽADAVKY</b>   |                    |                           |
| o dodávka, montáž instalace, uvedení do provozu a zkušební provoz za přítomnosti pracovníka zadavatele  | ANO                | ANO                       |

|  |                          |           |
|--|--------------------------|-----------|
| o uvedení do provozu v místě plnění kupujícího v souladu s platnými právními předpisy ČR   | ANO                      | ANO       |
| o dodání kompletní technické dokumentace a návodů k obsluze v českém jazyce  | ANO                      | ANO       |
| o provedení veškerých výrobcem předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, apod. a jejich předání zadavateli v českém jazyce | ANO                      | ANO       |
| o garance autorizovaného servisu po dobu životnosti zboží, minimálně však 10 let, s tím, že pozáruční servis není předmětem plnění této zakázky  | ANO                      | ANO       |
| o aplikační podpora s vývojem metod po dobu životnosti přístroje   | ANO                      | ANO       |
| o minimální záruční doba   | 24 měsíců                | 24 měsíců |
| o servis v záruční době (plné servisní pokrytí všech náhradních dílů), provádění příslušných revizí a kontrol dle platných norem a doporučení výrobce  | ANO                      | ANO       |
| o dvě preventivní prohlídky zahrnující kontrolu a čištění systému  | ANO                      | ANO       |
| o minimální reakční doba (telefon, e-mail) servisu v pracovní dny  | do 24 hodin              | ANO       |
| o příjezd servisního technika od nahlášení poruchy   | max. do 3 pracovních dnů | ANO       |
| o školení zaměstnanců kupujícího určených pro práci s přístrojem v trvání dvou dnů v rozsahu nezbytném pro řádný a bezpečný provoz předmětu zakázky (5 osob)   | ANO                      | ANO       |

### REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

|  | Počet ks | cena celkem (Kč bez DPH) | samostatně DPH | cena celkem (Kč včetně DPH) |
|--|----------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
| <b>Komplet dle specifikace</b>   | 1        | 3 155 927,27             | 662 744,73     | 3 818 672,00                |
| První dílčí plnění (přístroj + základní software)                                      |          |                          |                | 2 100 000,00                |
| Druhé dílčí plnění (úplný řídicí software včetně rozšířené záruky a instalačních kitů) |          |                          |                | 1 718 672,00                |

Pozn.:

- Účastník dopočítá výši druhé splátky dle celkové výše jím nabídnuté ceny.
- Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na provedení dodávky, tj. i vedlejší náklady, jejichž vynaložení účastníci předpokládají při plnění této veřejné zakázky jako např. doprava, odvoz a likvidace obalů, vynesení zboží do určených prostor, instalace, proškolení zaměstnanců kupujícího, apod.


**Life Technologies  
Czech Republic s.r.o.**  
 V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1  
 IČO: 2576 1307, DIČ: CZ 2576 13  
 Tel.: 235 302 459, Fax: 227 204 750