

# Kupní smlouva

č. 0062/25/057

*uzavřena v souladu s ustanovením § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů*

SYSMEX CZ s.r.o.

se sídlem: Plynářská 499/1, 602 00 Brno - Zábrdovice

zastoupená: MUDr. Kristiánem Flekem, jednatelem

IČO: 27752356

DIČ: CZ27752356

bank. spojení: xxxxxxxxxx

č.ú.: xxxxxxxx

dále jen „prodávající“)

a

**Výzkumný ústav pro krajinu, v.v.i.**

se sídlem: Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice

zastoupený: Ing. Liborem Hortem, ředitelem

IČO: 00027073

DIČ: CZ00027073

bank. spojení: xxxxxxxx

č.ú.: xxxxxx(dále jen „kupující“)

uzavírají kupní smlouvu tohoto znění:

## Článek I.

### Úvodní ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem předmětu plnění dodávky specifikované poptávkou kupujícího VZ 2025-008 – „Průtokový cytometr“ a to dodávku dle nabídky, která tvoří přílohu této smlouvy, dále jen „předmět koupě“).
2. Kupující prohlašuje, že byl seznámen s jeho stavem – zboží je nové, nikdy nepoužité.

## Článek II.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje předmět koupě, jakož i doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě, kupujícímu odevzdat a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu.
2. Kupující se touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj kupní cenu sjednanou v článku IV. této smlouvy. Součástí nabídky je doprava kompletního předmětu výběrového řízení do místa určení (VÚK Průhonice):

- doprava Zařízení do místa plnění včetně jeho vykládky,
- uvedení Zařízení do plnohodnotného provozu v místě plnění a prověření bezchybné funkčnosti Zařízení,
- dodání technické dokumentace / uživatelské příručky v českém nebo v anglickém jazyce, v písemné nebo elektronické podobě,
- zaškolení obsluhy v místě plnění na dodaném Zařízení pro min. 4 osoby v předpokládaném rozsahu minimálně 4 hodiny (zejm. ovládání přístroje, nastavení a

vyhodnocení výsledků měření), jehož náplní bude zvládnutí obsluhy přístroje, všech jeho součástí a ovládacího softwaru v plném rozsahu;

- bezplatný záruční servis (seřízení a údržba) v místě plnění po dobu záruky, včetně servisních úkonů nutných pro udržení záruky, dopravy a práce servisního technika a upgrade softwaru;
- závazek Prodávajícího poskytovat v záruční době zákaznickou podporu v podobě telefonické konzultace

### **Článek III.**

#### **Termín a místo odevzdání a převzetí předmětu koupě, přechod vlastnického práva**

1. Prodávající odevzdá kupujícímu předmět koupě do 3 měsíců od účinnosti této smlouvy.
2. Vlastnické právo k předmětu koupě kupující nabývá jeho převzetím.
3. Na kupujícího přechází nebezpečí škody na předmětu koupě současně s nabytím vlastnického práva. Škoda na předmětu koupě, vzniklá po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit kupní cenu, ledaže prodávající škodu způsobil porušením své povinnosti.
4. Místem dodání je VÚK,v.v.i. Průhonice. Přebírající je xxxxxxxxxxxx. email: [xxxxxxx](#), tel.: xxxxxxxx

### **Článek IV.**

#### **Cena a způsob úhrady**

1. Kupní cena za předmět koupě byla dle dohody prodávajícího a kupujícího stanovena ve výši 961 950,- Kč (slovy: devět set šedesát jedna tisíc devět set padesát Kč). Výše uvedená cena je včetně 21% DPH.
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na výše uvedený bankovní účet na základě řádně vystavené faktury se splatností 14 dnů.
3. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě v místě plnění nese prodávající. Náklady spojené s převzetím předmětu koupě nese kupující.

### **Článek V.**

#### **Odpovědnost za vady**

1. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné právní vady a je prodáván jako nový.
2. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
3. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci, na odstranění vady opravou předmětu koupě, na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo má právo odstoupit od smlouvy. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Neodstraní-li prodávající vady v přiměřené lhůtě či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.
4. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstranění vady, nebo na přiměřenou slevu z kupní ceny. Neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.

### **Článek VI.**

### **Záruka za jakost a servis**

1. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě bude po dobu minimálně 24 měsíců způsobilý k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba v délce 24 měsíců běží od odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
3. Kupující nemá právo ze záruky, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu prodávající.
4. Smluvní strany se osvobozují od povinnosti k náhradě škody za nesplnění svých smluvních závazků dle této smlouvy, pokud se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají nepřekonatelné a neodvratitelné události mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na předmět plnění, které nastaly po podpisu této smlouvy (např. zemětřesení, požáry, povodně, válka, nepokoje, generální stávky atd.)

5) Kupující je oprávněn oznámit Prodávajícímu záruční vadu i vadu, která existovala v době předání předmětu koupě, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Kupující tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Kupujícím zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Kupující oznámil Prodávajícímu vadu v průběhu záruční doby, tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby, je tato vada oznámena včas.

7) Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady předmětu koupě. Prodávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného kupujícím) v pracovní dny okamžitě po doručení oznámení o vadě. Mimo pracovní dny zaeviduje požadavek bezodkladně následující pracovní den.

9) O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.

13) Licenční ujednání - prodávající se na základě této smlouvy zavazuje poskytnout kupujícímu ode dne převzetí předmětu koupě oprávnění (licenci), a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání software, jež je součástí předmětu koupě (dále jen „SW“). Licence k SW je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně. Kupující není povinen tuto licenci využívat.

### **Článek VII.**

#### **Zveřejnění v registru smluv**

1. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s § 2 odst. 1 písm. e) zák. č. 340/2015 Sb. uveřejněna dle § 5 téhož zákona v registru smluv. V registru smluv smlouvu uveřejní kupující.

### **Článek VIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.

3. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzájemnou dohodou.
4. Tato smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující dvě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, kdy rozhodující je datum podpisu pozdějšího.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle.

Příloha č. 1 Technická specifikace

V Průhonicích dne.....

V .....dne.....

.....

Ing. Libor Hort

ředitel

.....

Příloha č. 1 smlouvy

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE VLASTNÍ SPECIFIKACE DODÁVKY

***Vlastní technická specifikace nabízených dodávek - Pokyn k vyplnění:*** Dodavatel vyplní níže tabulku **Vlastní specifikace dodávek**, ve které doplní v pravém sloupci u každé položky vlastní specifikaci nabízeného zboží. V příslušném sloupci této Vlastní specifikace také dodavatel vyplní, zda nabízené zboží splňuje minimální požadavky zadavatele slovem „ANO“ nebo „NE“.

Požadavky zadavatele na technickou specifikaci dodávek a technické parametry jsou stanoveny v levém sloupci tabulky Soupisu dodávek (část Přílohy č. 1 smlouvy). Dodavatel je povinen parametry a požadavky zadavatele zcela dodržet. Odchýlení je možné, jen pokud to požadavek připouští.

Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci Vlastní specifikace dodávek, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. **V případě nabízeného zboží dodavatel napíše také název výrobce, materiálu či výrobku.** Ke specifikaci dodavatel doloží také snímky nebo fotografie jednotlivých dodávek (příp. odkaz na ně), a to jen u položek, u nichž je to v tabulce vyznačeno.

V rámci Přílohy č. 1 smlouvy dodavatel vloží do nabídky vyplněnou **specifikaci dodávek**.

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele. Dodavatel může nabídnout zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoli s parametry horšími, než požaduje zadavatel v této příloze a zadávacích podmínkách. Předmětem dodávky musí být zboží nové, ne repasované.

Dodavatel **nesmí** v tabulkách Přílohy č. 1 smlouvy **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět jednotlivé položky**.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu nabídky, tabulky Technické specifikace předmětu koupě nebo porušení dalších požadavků mohou znamenat riziko nesplnění zadávacích podmínek s důsledkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Přidávání dalších položek v tabulkách Technické specifikace předmětu koupě před podpisem smlouvy nebo během realizace dodávek se vylučuje. Nerespektování příslušné přílohy ZD při výpočtu a stanovení nabídkové ceny může vést k vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Technická specifikace předmětu koupě (nabízeného zboží)

Technické požadavky:

| <i>Číslo položky</i> | <i>Položka</i><br><br><i>Požadavky a parametry zadavatele</i> | <i>Počet ks</i> | <i>Splňuje zboží minimální požadavky zadavatele? ANO/NE</i><br><br><i>(doplň a vybere dodavatel)</i> | <i>Technická specifikace dodavatele – podrobný popis nabízeného zboží</i><br><br><i>název výrobce, materiálu či výrobku.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>Technická specifikace průtokového cytometru</b>            |                 |                                                                                                      | <b>Sysmex - Partec</b><br><br><b>CyFlow™ RP-310 Ploidy Analyzer</b><br><br>Průtokový cytometr vybavený UV LED (365 nm) a jedním laserem (532 nm 30 mW) a dvěma optickými parametry pro měření DNA, zejména pro trh průmyslové průtokové cytometrie; Kompatibilní s CyFlow™ AL-30 Autoloader (kat. č. CL539925 ); Včetně: CyFlow™ RP-310 Ploidy Analyzer (kat. číslo AQ836402) a stolní počítačový systém NO.15 (kat. číslo AG339713). |

|    |                                                                                                                                                                                                                            |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aplikace pro rostlinný materiál</b></li> </ul>                                                                                                                                   |  | ANO | <p>IFU, str.11, kapitola 3.1</p> <p>CyFlow™ RP-310 je kompaktní stolní průtokový cytometr pro analýzu ploidie, analýzu DNA s vysokým rozlišením a analýzu velikosti genomu <b>rostlin</b>, zvířat a mikroorganismů</p>                                                                                                                                                                                    |
| 2  | <p><b>Zdroj světla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Přístroj se zeleným laserovým zdrojem světla (532 nm) pro PI</b></li> </ul>                                                                           |  | ANO | <p>UV LED 365 nm a Nd:YAG zelený laser 532 nm (30 mW), 2 optické parametry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Variační koeficient (CV) &lt; 2,0 při analýze PI</b></li> </ul>                                                                                                                  |  | NE  | <p>Na základě otevřeně dostupných technických specifikací zatím neexistuje žádný průtokový cytometr, který by oficiálně deklaroval Coefficient of Variation (CV) &lt; 2.0 % v PI analýze. Většina výrobců cílí spíše na CV &lt;3 %. Nemůžeme tedy nijak oficiálně deklarovat, takovou úroveň lze dosáhnout pouze díky špičkové metodice a precizní kontrole kvality (použití referenčních standardů).</p> |
| 4. | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SW -pro analýzu dat</b> - funkce pro výpočet variačního koeficientu (CV), histogramové analýzy, gating a reportování výsledků. Možnost exportu dat do běžných formátů</li> </ul> |  | ANO | <p>Viz IFU</p> <p>funkce pro výpočet variačního koeficientu (CV) – str. 49</p> <p>histogramové analýzy, gating a reportování výsledků – str. 34, 35</p> <p>možnost exportu dat do běžných formátů – str. 50</p>                                                                                                                                                                                           |