



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



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekty „Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“ s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510 a „Multioborový výzkum pro zvýšení aplikačního potenciálu nanomateriálů v zemědělské praxi“ s registračním číslem CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007314).

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující: Mendelova univerzita v Brně
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupen: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
Ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489

Pro část 2:

Název projektu: Multioborový výzkum pro zvýšení aplikačního potenciálu nanomateriálů v zemědělské praxi
prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D., koordinátor projektu jako příkazce operace
Mgr. Olga Kryštofová, Ph.D., hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

kontaktní osoba
v technických záležitostech:

bankovní spojení:
číslo účtu:

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Prodávající: Becton Dickinson Czechia, s.r.o.
ouvislosti s Křenova 438/1, 162 00 Praha 6, Česká republika
adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené):
jednající: Ing. Dana Zieglerová, jednatelka
IČO: 25142135
DIČ: CZ 25142135
bankovní spojení:
číslo účtu:
zápis do obchodního rejstříku vedeného v katastrálním soudem v Praze: oddíl C, vložka 53145

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 Předmět Dodávky

- 1.1 Předmětem plnění a účelem této kupní smlouvy je realizace veřejné zakázky "Průtokový cytometr – rozděleno na části – část 1 / část 2 / ~~obě části~~ (vybere prodávající)", podle požadavků Kupujícího, uvedených v příloze této smlouvy a podle cenové nabídky prodávajícího, která je uvedena v oceněné příloze Technická specifikace."
- 1.2 Podrobný rozsah plnění včetně požadovaných parametrů je uveden v příloze č. 2 technické specifikaci."
- 1.3 Součástí předmětu plnění je dodávka průtokového cytometru s požadovanými vlastnostmi v konkrétní části včetně níže uvedených požadavků na předmět plnění:
 - záruční servis,
 - minimální záruka 24 měsíců,
 - doprava na místo plnění, montáž a instalace v ceně dodávky,

dále jen „Dodávka“.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

- 1.4 Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, která byla součástí zadávací dokumentace a kterou předložil Prodávající v rámci své nabídky ze dne 25. 4. 2018 a která je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 1.5 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky,
 - b) splnit povinnosti dle odst. 1.4,

a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Článek 2 Cena Dodávky

2.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

	Kč bez DPH	DPH v Kč	Kč včetně DPH
Část 2: Průtokový cytometr pro ÚCB	1 349 000,00	283 290,00	1 632 290,00

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši uvedené v čl. 2 smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí přístroje do provozu.
- 3.2 Obě Smluvní strany ujednávají, že plnění za dodávku bude fakturováno pracovišti: Mendelova univerzita v Brně, Rektorát, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.
- 3.3 Kupující požaduje, aby faktury byly vystaveny na základě dodané objednávky/objednávky vyhotovené po uzavření smlouvy. Na faktuře bude uveden název a číslo projektu z objednávky.
- 3.4 DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.
- Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
 - Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.5 Prodávající vystaví daňový doklad do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně kupujícímu do 5 kalendářních dnů od vystavení.
- 3.6 Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.



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



- 3.8 Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.9 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícímu, sjednává si Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.10 Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře následující text: pro část 1: „OP VVV – projekt „Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“ s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510 nebo pro část 2: „Multioborový výzkum pro zvýšení aplikačního potenciálu nanomateriálů v zemědělské praxi“ s registračním číslem CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007314.“

Článek 4

Dodací doba a místo

- 4.1 Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku ve lhůtě:
- do 8 týdnů od data doručení objednávky vyhotovené po uzavření smlouvy,
 - Kontaktní osoby pro domluvu termínu dodávky jsou:
- Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2 Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyzoomí osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3 Prodávající se zavazuje dodávku předat v sídle zadavatele:
- Část 1: Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno,
 - Část 2: Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chemie a biochemie, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.
- 4.4 Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:

Článek 5

Záruční doba

- 5.1 Záruka na předmět plnění se sjednává na dobu 24 měsíců a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.

5.2 Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.

5.3 Reklamacie vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Kupujícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).
Kupující bude vady oznamovat na hot-line Prodávajícího

Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvěde-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamacie s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

- a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,
- b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího,
- c) nastoupit k odstraňování vady do 3 pracovních dnů od písemného odeslání reklamacie dle bodu 5.3 smlouvy.

5.4 Provedenou opravu vady díla Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

5.5 Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

5.6 Prodávající se zavazuje v době záruky poskytovat technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikovat s technickým personálem uživatele a pomáhat řešit provozní záležitosti při používání přístroje.

5.7 Reklamacie jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem



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



Článek 6 Smluvní pokuty

- 6.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 dnů.
- 6.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3 V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 6.1, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši ve výši 30.000,- Kč (třicettisíc) v části 2.
- 6.4 V případě prodlení Prodávajícího s odezvou na požadavek odstranění reklamovaných vad dle bodu 5.3 smlouvy je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- 6.5 Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněné smluvní straně umožněno vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

Článek 7 Ustanovení společná a závěrečná

- 7.1 Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 7.2 Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 7.3 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 7.4 Tato Smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující čtyři (4) vyhotovení.
- 7.5 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv.
- 7.6 Dojde-li k situaci předvídané v ust. § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:
- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;



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



- pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 7.7 smlouvy tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádá ze smluvních stran nepostoupí pohledávku ba vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

7.7 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 a/nebo 2 – technická specifikace předmětu plnění (*uvede prodávající dle toho, na kterou část veřejné zakázky podává nabídku*).

7.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

7.9 Kupující i Prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní kupní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v registru smluv.

7.10 Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Přílohy: Příloha č. 2 – technická specifikace

V Brně dne: 04-06-2018

V Praze dne: 31/5 2018

Za Kupujícího

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka

prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.,
koordinátor projektu jako příkazce operace

Mgr. Olga Kryštofová, Ph.D.
hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu pro část 2

Za Prodávajícího

Ing. Dana Zieglerová
jednatelka

Becton Dickinson Czechia, s.r.o.
Křenova 438/1
162 00 Praha 6
IČO: 25142135
DIČ: CZ25142135

Příloha č. 2 - technická specifikace požadovaných zařízení pro část 2 (nabízená zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).	nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)
Průtokový cytometr	
Nabízený model (uvest značku a model/typ):	<i>dodavatel doplní značku a model/typ</i>
Stolní, plně digitální průtokový cytometr vhodný pro laminární boxy	ANO BD Accuri™ C6 Plus
Předem optimalizované detektory, neměnitelné nastavení napětí	ANO
Možnost použití deionizované vody jako fluidního roztoku	ANO
Univerzální (volitelný) nástavec/držák pro 48 a 96 jamkové destičky, pro zkumavky různých velikostí	ANO BD CSampler Plus Accessory
Samočistící procedury	ANO
Dva excitační lasery: 480-490 nm (1. laser modrý) a 630-640 nm (2. laser červený)	ANO 488 nm, 640 nm
6 detektorů (4 fluorescenční detektory a 2 detektory pro měření rozptylu světla)	ANO
Cytlivost fluorescence větší nebo rovna 100 MESF PE a 150 MESF FITC	ANO FITC <75; PE <50
Rychlost načítání (akvizice) 10 000 událostí za sekundu	ANO
Minimální velikost detekovatelné částice 0,5 µm	ANO
Minimální objem vzorku 50 µl	ANO
Programovatelné zapnutí, vypnutí, promíchávání/protřepání	ANO
Nastavitelný kontinuální průtok (10 - 100 µl/min)	ANO
Možnost stanovení absolutního počtu buněk bez nutnosti použití partikulí	ANO
Nizkotlaký čerpací systém	ANO
PC s akvizičním a analytickým softwarem v ČJ nebo AJ kompatibilní s operačním systémem Windows 7 a vyšším	ANO
Společné požadavky na předmět plnění:	
Záruční doba 24 měsíců	ANO
Servisní odezva do 24 hodiny od nahlášení závady	ANO
Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace, funkční test.	ANO
Doprava na místo určení a instalace.	ANO
Školení v obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace, možnost dalšího doškolování a aplikačního školení v českém jazyce v rozsahu 8 hodin.	ANO
Návod k použití a pokyny k údržbě v českém nebo anglickém jazyce.	ANO
Dodání předmětu plnění do 8 týdnů od potvrzení přijetí objednávky.	ANO