

Smlouva na dodávku zařízení

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.,
IČO: 61389030,
DIČ: CZ61389030
se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT
zastoupen: **RNDr. Janem Martincem, CSc., ředitelem,**
(dále jen „Objednatel“)

a

DODAVATEL – Becton Dickinson Czechia, s.r.o.
IČO: 25142135
DIČ: CZ25142135
se sídlem: Na Hřebenech II 1718/8, 140 00 Praha 4, Nusle
zastoupený: Key Account Manager,
zmocněncem na základě plné moci
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53145
e-mail: @bd.com
(dále jen jako „Dodavatel“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne Smlouvu na dodávku zařízení (dále jen jako „**smlouva**“), jako logický krok následující v zadávacím řízení s názvem zakázky „**Buněčný sorter s příslušenstvím**“ zadávané v otevřeném řízení na dodávky. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy, je závazek Dodavatele:

- (a) dodat Objednateli zařízení s názvem „Buněčný sorter s příslušenstvím“ (dále jen „**Zařízení**“ nebo „**Dodávka**“), které je blíže specifikováno v **příloze č. 1** k této smlouvě – popis Dodavatele dodávaného zboží, služeb a prací včetně ocenění jednotkových cen a **příloze č. 2** k této smlouvě – Minimálních požadavcích Objednatele na technické vlastnosti a součásti Dodávky,
- (b) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména instalaci Zařízení a všech dalších komponentů, které jsou součástí Dodávky, instalaci softwaru, zprovoznění a předvedení řádné funkčnosti Dodávky a základní zaškolení obsluhy přístroje bezprostředně po dokončení instalace v laboratoři Objednatele, (bod (a) a bod (b) dále společně jako „**Předmět plnění**“ a bod

(b) rovněž samostatně jako "**Komplexní instalace**"). Event. náklady na dopravu a ubytování školitele hradí prodávající,

(c) po dobu záruční lhůty zajistit, aby byly všechny nutné či předepsané servisní prohlídky či obdobné obsaženy v kupní ceně dle čl. 4 této smlouvy.

1.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního, mimozáručního a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 8, čl. 9 a čl. 10 této smlouvy.

1.3. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele.

1.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou cenu specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.

2. Práva a povinnosti smluvních stran

2.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

(a) splnit Předmět plnění dle čl. 1.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,

(b) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v elektronické, případně i v listinné podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,

(c) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění Objednatele Komplexní instalaci Dodávky.

2.2. Objednatel se zavazuje:

(a) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 1.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou, cenu specifikovanou v čl. 4 této smlouvy,

(b) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran,

(c) respektovat pokyny Dodavatele, zvláště pak u přípravy prostorů pro instalaci a uvedení do provozu. Tyto pokyny musí být sděleny pouze písemnou formou (poštou nebo e-mailem) a to nejpozději 3 týdny po podpisu této smlouvy.

2.3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu

s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

3. Místo a termíny plnění

- 3.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky je pracoviště Objednatele na adrese: Šlechtitelů 27, Olomouc, budova 47, místnost 4.15.
- 3.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději **do 10. 12. 2022**. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatелеm přesný čas dodání Dodávky na místo plnění nejpozději 5 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.

4. Cena Předmětu plnění

- 4.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 1.1. této smlouvy je sjednána na částku 6 665 000 Kč bez DPH (slovy: *šest milionů šest set šedesát pět tisíc korun českých bez DPH*). K této ceně bude připočteno a Objednatелеm uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce 1 399 650 Kč. Celková cena činí 8 064 650 Kč včetně DPH (slovy: *osm milionů šedesát čtyři tisíc šest set padesát korun českých včetně DPH*) (dále jen „Cena“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy a stěhování do místa plnění, instalace a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 5.2. Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad po (i) předání Dodávky, která je bez vad a nedodělků, (ii) Komplexní instalaci v místě plnění dle čl. 3.1. této smlouvy, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
- 5.3. Daňový doklad musí být Objednateli zaslán v tištěné formě na adresu sídla objednatel Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, nebo elektronicky na e-mailové adresy určené Objednatелеm: @ueb.cas.cz a @ueb.cas.cz.

- 5.4. Dodavatel je povinen zaregistrovat všechny své bankovní účty, na které by měly být poukazovány platby od Objednatele u příslušného správce daně, aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za DPH účtované Zhotovitelem v souladu s § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Objednatel poukáže jakoukoli platbu pouze na bankovní účty registrované tímto způsobem u správce daně, a to pouze na účty vedené u bankovních subjektů v České republice (dále jen „**Bezpečný účet**“). Pokud bude požadováno poukázání platby Objednatele na jakýkoli jiný účet, je Objednatel oprávněn zadržet tuto platbu až do doby, kdy Dodavatel sdělí Objednateli číslo Bezpečného účtu. V případě zadržetí platby začne běžet splatnost až ode dne sdělení čísla Bezpečného účtu. Pokud bude do té doby Objednatel vyzván k úhradě DPH z takové zadržené platby v pozici ručitele, bude DPH přímo uhrazena příslušnému správci daně a bezprostředně poté dojde k úhradě části platby bez DPH Dodavateli. Pokud dojde k indikaci naplnění jakýchkoli jiných podmínek ručení Objednatele za DPH účtovanou Dodavatelem v souladu s § 109 zákona o dani z přidané hodnoty (v případné vazbě na další související ustanovení), je Objednatel oprávněn zadržet z každé příslušné platby daň z přidané hodnoty a tuto na výzvu správce daně uhradit v pozici ručitele přímo na účet příslušného správce daně. Dojde-li k pozdržení případně neuhrazení jakýchkoli plateb nebo jejich částí z výše uvedených důvodů, nevzniká Dodavateli žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči Objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
- 5.5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.
- 5.6. Přílohou a součástí prvního daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky, resp. o předání a převzetí Předmětu plnění, obsahující vždy i označení dodaného zařízení spolu s uvedením výrobního čísla daného zařízení, jako bezvadné a Objednatelem potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění uvedených v předávacím protokolu.
- 5.7. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.
- 5.8. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 14 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 5.9. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě vystavené faktury za podmínek čl. 5.2. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky.

6. Předání a převzetí Předmětu plnění

- 6.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn (i) předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 3.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 3.2. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky.
- 6.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá minimálním požadavkům na technické vlastnosti a součásti Dodávky uvedené **příloze č. 2** k této smlouvě.
- 6.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíšou smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá specifikaci uvedené v **příloze č. 1 a 2** této smlouvy, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, případně také v listinné podobě a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelem převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 6.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky a uhrazením Ceny. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelem.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 7.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.
- 7.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva smluvních stran požadovat náhradu vzniklé škody v plné výši.

8. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 8.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.

- 8.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 2** této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 8.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelům poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 8.4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, **5 pracovních dnů** ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na **30 pracovních dnů**.
- 8.5. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takovéto vady činí **5 pracovních dnů**, nedohodnou-li se strany jinak ode dne následujícího po dni oznámení vady.
- 8.6. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 8.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 8.8. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

9. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 9.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli technologickou podporu, včetně případné aktualizace příslušného softwaru k Dodávce a k ní příslušné technické podpory v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 8.1. této smlouvy.
- 9.2. Dodavatel se dále za účelem zajištění záručního a pozáručního servisu Dodávky zavazuje disponovat kvalifikovaným servisní pracovníkem komunikujícím v českém jazyce. Místo předání do servisu se sjednává výše uvedené pracoviště Objednatele.

10. Pozáruční/mimozáruční servis a zajištění náhradních dílů

- 10.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 8.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis v podobě (i) preventivního servisu, zahrnujícího aktualizaci softwaru, seřízení a údržbu Dodávky, a dále v podobě (ii) opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, jestliže si jej Objednatel objedná.
- 10.2. Po dobu trvání záruční doby dle čl. 8.1. této smlouvy se dále Dodavatel zavazuje poskytovat Objednateli rovněž mimozáruční servis v podobě (i) preventivního servisu, zahrnujícího seřízení a údržbu Dodávky, a v podobě (ii) opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, jestliže si jej Objednatel objedná.
- 10.3. Cena jedné hodiny práce certifikovaného technika za pozáruční a mimozáruční servis dle čl. 10.1. a 10.2. této smlouvy, je sjednána na částku ve výši 2 395 Kč (slovy: dva tisíce tři sta devadesát pět korun českých bez DPH). K ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatel uhradí DPH ve výši 21 % v částce 502,95,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce tak činí 2 897,95 Kč (slovy: dva tisíce osm set devadesát sedm korun českých devadesát pět haléřů) včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25 % celkové ceny servisního zásahu. Pro účely limitace nákladů ve smyslu předchozí věty se do celkové ceny servisního zásahu nezapočítávají ceny náhradních dílů ani jakékoli jiné vedlejší náklady.
- 10.4. Překročení nebo změna cen uvedených v tomto článku je možná pouze za předpokladu, (i) že v mezidobí dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 10.5. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Objednatel je v prodlení více než 15 dnů s úhradou Ceny Předmětu plnění.
- 11.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že:
- (a) Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
 - (b) Dodávka nebude odpovídat požadované technické specifikaci Objednatele, a to i jen z části,
 - (c) v případě, že se během prvních 30 dnů od podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky vady, které nebudou v této době řádně odstraněny,
 - (d) v případě, že vyjde najevo, že Dodávka není plně kompatibilní se stávajícími systémy používanými ke dni podpisu této smlouvy Objednatelem,
 - (e) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 11.3. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

12. Rozhodné právo a volba soudu

- 12.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ve znění pozdějších změn).
- 12.2. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.
- 12.3. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

13. Ostatní závazky Dodavatele

- 13.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění Předmětu plnění dle této smlouvy.
- 13.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
- (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - (b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - (c) seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - (d) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;
 - (f) umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
 - (g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
 - (h) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.

- 13.3. Dodavatel je povinen uschovat dokumenty, které v souvislosti s plněním této smlouvy obdržel od Objednatele či předal Objednateli, pro případnou kontrolu nejméně do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší.
- 13.4. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho subdodavatelem). Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho subdodavatelem) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
- 13.5. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 13.6. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 13.7. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Dodavatel povinen:
- a) o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem

zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,

- c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
- 13.8. Dodavatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Níže je uveden odpovědný pracovník za stranu Objednatele oprávněný k podpisu předávacího protokolu:

tel.: +420

e-mail: @ueb.cas.cz nebo jím
pověřený zástupce.

- 14.2. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.
- 14.3. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 14.4. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 14.5. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 14.6. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

- 14.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem svého podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle čl. 14.6. této smlouvy.
- 14.9. 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.

Přílohy:

- č. 1: Technická specifikace dodávky, včetně uvedení jednotkových cen, počtu dodaných kusů u každé položky a celkové ceny v Kč;
- č. 2: Minimální požadavky Objednatele na technické vlastnosti a součásti Dodávky.

V Praze dne 1.9.2022

V Praze dne 5.9. 2022

RNDr. Jan Martinec, CSc., ředitel
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
v z.
RNDr. Martin Vágner, CSc., zástupce ředitele

Key Account Manager
Becton Dickinson Czechia, s.r.o.
Zmocněnec na základě plné moci

Příloha smlouvy č. 1



bd.com

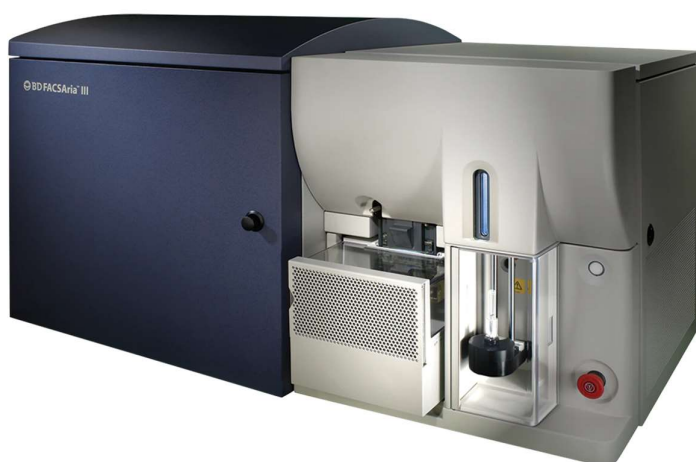
Nabídka číslo: 22BDB323

1. 8. 2022

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Rozvojová 263
165 02 Praha 6 - Lysolaje
Česká republika

Nabízené zboží: přístroj BD FACSAria™ III Cell Sorter s příslušenstvím



Základní technický popis systému:

- buněčný sorter s integrovaným zařízením pro sortování buněk do 6, 24, 96 a 384 jamkových mikrotitračních destiček a na podložkové mikroskopické sklo, zároveň umožňující separování po jedné části – klonovací režim
- k přístroji je dodáván vozíček pro provozní kapaliny jehož součástí je kompresor

Excitační zdroj:

- 4 nezávisle vedené lasery:
 - ultrafialový laser: 355 nm, výkon >15 mW, 1 ks
 - modrý laser: 488 nm, výkon >20 mW, 1 ks
 - žluto-zelený: 561 nm, výkon >50 mW, 1 ks
 - červený: 633 nm, výkon >18 mW, 1 ks
- možnost rozšíření o další laser

Detekční parametry:

- 13 fluorescenčních detektorů ve standardní konfiguraci (3 detektory na modrém laseru, 3 detektory na červeném laseru, 5 detektorů na žluto-zeleném laseru a 2 detektory na ultrafialovém laseru)
- 2 scatter parametry: FCS, SSC (488/10 BP)

Advancing the world of health



- vysoká citlivost detekce fluorescence a rozlišení fluorescence: CV <3 % ve fluorescenčním maximu propidium iodidem značených jader erytrocytů (CEN)
- 85 MESF-FITC, 29 MESF-PE

Příslušenství:

- 2 barevné LCD monitory o úhlopříčce 24"
- 1x počítač Hewlett-Packard (HP) Z2 Mini G5 standard (16GB RAM) s Microsoft Office
- 1x barevná laserová tiskárna od firmy HP
- 1x FlowJo dongle, 1x BD FACSDiva™ Software
- třídící trysky o velikosti 85, 100 a 130 µm

Cena zahrnuje:

Katalogové číslo	Popis	Množství
648282C7	BD FACSAria III Cell Sorter 4 Laser ACDU 3B/3R/5YG/2UV with Fluidics Cart equipped with compressor	1
664482	Z2G5 665112	1
658609	NEC 24" LCD color display LCD Display Multisync EA2	2
664359	HP ColorLaserjet M255dw	1
644012	BD FACSAria III Instrument and Computer Table	1
647340	85-micron nozzle FACSAria III	1
647341	100-micron nozzle FACSAria III	1
643943	130-micron nozzle FACSAria III	2
662028	MS Office 2019 Win10 PC (engl. Version)	1
64462910	PM Kit FACSAria II/III	1
643754	Aria Temperature Control Option (220-240V)	1
650526	FACSAria Temperature Control Bath (pls add 643754)	1
352054	12x75 5ml polystyrene tubes with cap - 125 tubes	1
663335	FlowJo dongle	1
	BD FACSDiva™ Software	1
	Calibration beads and Accudrop beads	

Cena celkem bez DPH: 6 665 000 Kč
DPH (21%): 1 399 650 Kč
Cena celkem s DPH: 8 064 650 Kč

Platnost nabídky: do 31. 9. 2022
Doba dodání: 12 týdnů od obdržení objednávky
Záruční doba: 24 měsíců

Za společnost Becton Dickinson Czechia,
s.r.o.
@bd.com; +420

Advancing the world of health

Příloha smlouvy č. 2

Nároky zadavatele (objednatele) na předmět zakázky „**Buněčný sorter s příslušenstvím**“

Sestava stolního, plně digitálního průtokového cytometrického analyzátoru s funkcí vysokorychlostního třídění buněk

MINIMÁLNÍ NEPODKROČITELNÉ POŽADAVKY NA PŘEDMĚT ZAKÁZKY:

- detekční bod (interrogation point) v uzavřené kyvetě
- minimálně čtyři vzduchem chlazené nekolineárními excitační lasery splňující následující kritéria:
 - ultrafialový – min. 355 nm, přípouští se +/- 15 nm, 1 ks
 - modrý – min. 488 nm, přípouští se +/- 20 nm, 1 ks
 - žluto-zelený – min. 561 nm, přípouští se +/-50 nm, 1 ks
 - červený – min. 633 nm, přípouští se +/- 18 nm, 1 ks
- systém musí umožnit rozšíření o další laser/lasery nad rámec výše uvedených laserů
- optické detektory:
 - fluorescenční detektory: min. 13 ks,
 - detektor bočního rozptylu světla (SSC): 1 ks
 - detektor přímého rozptylu světla (FSC): 1 ks
- reflexní detekční optika měřící fluorescenční signály od nejdelších po nejkratší vlnové délky za pomoci optických (světlovodných) kabelů
- vysoká citlivost detekce fluorescence a rozlišení fluorescence: CV <3 % ve fluorescenčním maximu propidium iodidem značených jader erytrocytů (CEN), ≤ 90 MESF FITC, ≤ 30 MESF PE
- rychlost třídění s frekvencí tvorby kapek minimálně 10000 událostí/sekundu bez nutnosti alignmentu zařízení obsluhou
- možnost třídění za použití nízkých tlaků (pod 10 PSI)
- funkce výměny třídících trysek s alespoň třemi různými velikostmi otvoru v rozsahu od 70 do 130 μm
- třídění typu „droplet deflection“
- třídění až 4 populací zároveň
- funkce temperování analyzovaného vzorku (4 °C - 37 °C)
- integrované zařízení pro sortování buněk do 6, 24, 96 a 384 jamkových mikrotitračních destiček a na podložkové mikroskopické sklo, zároveň umožňující separování po jedné části – klonovací režim
- sortování do zkumavek 12 x 75 mm

- automatizovaný externí fluidní systém umožňující snadnou obsluhu nosné a odpadní kapaliny i plně automatizované čištění přístroje
- součástí dodávky musí být zařízení zabezpečující automatickou ochranu již vytříděných částic při nestabilitě systému
- funkce exportu datových souborů podmíněného logickým hradlem - export dat z vybrané populace
- požadujeme zařízení vybavené systémem bránícím sedimentaci vzorků při akvizici a třídění
- nedílnou součástí dodání přístroje musí být kompresor.

Ovládání sestavy:

- řídicí jednotka - min. 16 GB RAM, s uživatelským softwarem
- barevné LCD monitory o úhlopříčce alespoň 22" - 2 ks
- barevná laserová tiskárna.

Řídicí a vyhodnocovací software:

- programy pro sběr a analýzu dat a export dat ve formátech FCS2 a FCS3, včetně možnosti exportu souborů s analýzami pro zaslání k off-line zpracování na vzdáleném místě
- software pro plně automatickou kontrolu kvality provozu a ovládání zařízení, včetně systému fluidiky a zároveň umožňující softwarovou kompenzaci
- dodání min. 2 ks softwarových licencí pro vyhodnocování dat (tj. 1 pro tuto jednotku a 1 pro další počítač), které budou zahrnuty v ceně dodávky.

Další nepodkročitelné požadavky na předmět zakázky

- dostupný záruční i pozáruční servis,
- dodávka nového zařízení, nepřipouští se dodání repasovaného nebo demo zařízení,
- dodavatel je povinen bezpodmínečně a kompletně splnit veškeré výše uvedené minimální technické parametry.

PLNÁ MOC

Becton Dickinson Czechia, s.r.o., IČ: 251 42 135, se sídlem Na Hřebenech II 1718/8, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 53145 (dále jen „**Zmocnitel**“),

tímto zmocňuje

Česká republika
(dále jen „**Zmocněnec**“),

k zastupování Zmocnitel jako uchazeče ve veřejných zakázkách, přičemž Zmocněnec je oprávněn ke všem úkonům a právním jednáním ve věcech veřejných zakázek zejména podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Zmocněnec je v rámci této plné moci oprávněn zejména k přípravě dokumentace pro účast Zmocnitel v zadávacích a jiných výběrových řízeních, k podávání nabídek, žádostí, vysvětlení, doplnění a opravných prostředků, k podávání námitek proti úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele, k jednáním v navazujících správních řízeních před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, k přijímání doručovaných písemností, k podpisu smluv a jiných obdobných dokumentů a k veškerým dalším právním jednáním, ke kterým při zadávání veřejných zakázek dochází.

Zmocněnec je oprávněn k jakýmkoliv úkonům a jednáním, jež souvisejí nebo jsou nutná pro výše uvedený účel, a to i kdyby bylo k těmto úkonům dle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci, včetně přijímání a předávání veškerých písemností, jednání s třetími osobami a úřady atd.

V případě rozporu mezi jazykovými verzemi této plné moci je rozhodující české znění.

POWER OF ATTORNEY

Becton Dickinson Czechia, s.r.o., Id. No.: 251 42 135, with its registered office at Na Hřebenech II 1718/8, Nusle, 140 00 Prague 4, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal court in Prague under File No. C 53145 (hereinafter the “**Grantor**”),

hereby empowers

Czech Republic (hereinafter the “**Representative**”),

to represent the Grantor as a candidate in public procurement, whereby the Representative is entitled to perform all acts and negotiations in matters of public procurement, in particular pursuant to Act No. 134/2016 Coll., on Public Procurement, as amended.

Within the scope of this Power of Attorney, the Representative is entitled in particular to prepare documentation for participation of the Grantor in the public tender and other tendering procedures, to submit tenders, requests, explanations, supplements and appeals, to file objections against the actions of the contracting authority and motions for review of the contracting authority's actions, to act in subsequent administrative proceedings before the Office for the Protection of Competition, to receive delivered documents, to sign contracts and other similar documents, and to engage in all other legal actions that occur in the course of public procurement.

The Representative is entitled to any legal acts related to or necessary for the above purpose, even if such acts require a special power of attorney under legal regulations, including reception and transmission of all documents, negotiations with third parties and authorities, etc.

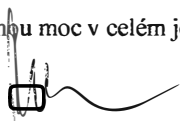
In case of a discrepancy between language versions of this power of attorney the Czech version shall prevail.

dne / on 21.12. 2021

irector

(úředně ověřený podpis / *officially certified signature*)

Tuto plnou moc v celém jejím rozsahu přijímám. / *I hereby accept this power of attorney in its full extent.*



21.12.2021

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod
pořadovým číslem skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 52**

Česká pošta, s.p. dne **20.01.2022**

