



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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

Smlouva na dodávku drobných laboratorních, měřicích a dávkovacích přístrojů včetně příslušenství

(ve smyslu § 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. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

VWR International s.r.o.

IČO: 63073242

DIČ: CZ63073242

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

zastoupen: Product Specialist Manager

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha pod sp.zn. C 35986

korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

(dále jen jako „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku „Drobných laboratorních, měřicích a dávkovacích přístrojů včetně příslušenství“ část č. 3 veřejné zakázky (dále jen jako „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Předmětem této smlouvy, v rámci projektů „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 a „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 (dále jen „**projekt**“) spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“), je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli předmět smlouvy definovaný v článku 2 této smlouvy.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek zadávacího řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**ZD**“).
- 1.3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu této smlouvy a ZD jsou stanovena tato výkladová pravidla:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

- 1.3.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený ZD;
 - 1.3.2. v případě chybějících ustanovení smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení ZD;
 - 1.3.3. v případě rozporu mezi ustanoveními smlouvy a ZD budou mít přednost ustanovení smlouvy.
- 1.4. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávnění za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Objednatele:

Oddělení: THS

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

Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Objednatele bude dále směřováno na tento e-mail:

zástupce Dodavatele:

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Dodavatele pro Prahu bude dále směřováno na tento e-mail: @avantorsciences.com

a

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Dodavatele pro Olomouc bude dále směřováno na tento e-mail: avantorsciences.com

Objednatel a Dodavatel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně (postačí e-mailem) uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je (i) **dodávka drobných laboratorních, měřících a dávkovacích přístrojů včetně příslušenství**, které jsou spolu s příslušenstvím podrobněji specifikovány v položkovém seznamu v **příloze č. 1** této smlouvy - Minimálních požadavcích Objednatele na technické vlastnosti a součásti Dodávky s tím, že se musí jednat o nové Zařízení (nepřipouští se dodání repasovaného Zařízení) a musí vždy odpovídat podmínkám vymezeným v ZD a jejich přílohách (dále jen „**Zařízení**“



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

nebo „**Dodávka**“), a (ii) zajištění servisní služby v podobě záručního a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 9, čl. 10 a čl. 11 této smlouvy (dále jen „**Servis**“), (Dodávka a Servis dále společně jako „**Předmět plnění**“).

- 2.2. Zařízení musí být dodáno takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele. Dodavatel se dále zavazuje zajistit plnou kompatibilitu Zařízení s ostatními přístroji a vybavením Objednatele u Zařízení, u kterých je tak výslovně požadováno v **příloze č. 1** této smlouvy.
- 2.3. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami ZD, která byla Dodavateli předložena v zadávacím řízení.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (a) dodat Objednateli Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad, a převést na něj vlastnické právo k Zařízení,
- (b) předat Objednateli současně s předáním Zařízení veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné, příp. elektronické podobě a v českém nebo anglickém jazyce.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Dodávku dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy, dodanou v souladu s touto smlouvou a podmínkami ZD, cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy.
- (b) převzít Dodávku pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, nejsou zatíženy právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, průmyslové vzory, zástavním právem atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich určením a návodem k obsluze. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, je Dodavatel povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu.

4. Místo a termíny plnění

4.1. Místem pro předání předmětu Dodávky, resp. její příslušné části je (i) sídlo Objednatele na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje, (ii) pracoviště Objednatele na adrese



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc – Holice, a to dle určení pro danou položku dle přílohy č. 1 k této smlouvě – položkového seznamu. Bližší údaje k místu dodání (podlaží a místnost) budou Dodavateli sděleny nejpozději při sjednání přesného času dodání dle následujícího odstavce.

4.2. Dodávka bude dodána na místa plnění dle předchozího odstavce **nejpozději do 6 měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Dodávka může být dodána i po částech, maximálně však v pěti částech pro každé z míst plnění dle čl. 4.1. smlouvy. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky či její části na místo plnění nejpozději 1 týden před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky či její části. Pro tento účel se Dodavatel obrátí prostřednictvím e-mailu na pracovníka Objednatele pověřeného pro sjednání přesného času dodání a technických podrobností předání a převzetí Dodávky pro příslušné místo plnění dle čl. 4.1. této smlouvy, kterým je:

- pro sídlo Objednatele na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, budova B1:
e-mail:
- pro pracoviště na adrese Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc – Holice, budova H1:
e-mail:

5. Cena Dodávky

5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 593 876,94 Kč (slovy: pětsetdevadesátřítisíc osmsetdevadesátšest korun českých devadesátčtyři haléřů) bez DPH. K této ceně bude připočtena a Objednatelem uhrazena daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) ve výši 21 % v částce 124 714,16 Kč. Celková cena činí 718 591,09 Kč (slovy: sedmsetosmnáctisíc pětsetdevadesát jedna korun českých devět haléřů) včetně DPH (dále jen „**Cena**“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém seznamu vyhotoveném Dodavatelem, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.

5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně zaměření místa plnění, dopravy do místa plnění a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Zařízení 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.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury).
- 6.2. Dodavatel vystaví Objednateli daňový doklad na každou dodanou část Dodávky, a to poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky: (i) dojde k uzavření této smlouvy a tato smlouva nabude účinnosti, (ii) příslušná část Dodávky bude předána v určeném místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy a (iii) Dodávka bude bez vad a nedodělků.
- 6.3. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Dodavatele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. V případě, že Dodavatel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně. Dodavatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením smlouvy nerozhodl, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátcem**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Dodavatel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Dodavatel o tomto informovat Objednatele do tří (3) pracovních dní od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Dodavatel Nespolehlivým plátcem, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně.
- 6.4. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH. **Zároveň musí daňový doklad obsahovat označení projektu dle dodávaných položek: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 a/nebo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827.**
- 6.5. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být vždy kopie dodacího listu či protokolu o předání a převzetí Dodávky, který musí být zejména potvrzen osobou oprávněnou zastupovat Objednatele. Výše zmíněný předávací protokol musí vždy obsahovat také označení každého kusu dodaného zařízení spolu s uvedením objednáčích čísla daného zařízení.
- 6.6. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat jej 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.
- 6.7. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na bankovní účet Dodavatele.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

6.8. Ocítne-li se Objednatel se zaplacením Ceny či její části na základě daňového dokladu vystaveného za podmínek čl. 6.2., 6.3 a 6.4. této smlouvy v prodlení, je povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % denně z dlužné částky.

7. Předání a převzetí Dodávky

7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1 této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy.

7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový předmět Dodávky, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Dodávky je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá položkovému seznamu uvedenému v **příloze č. 1** této smlouvy, anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v ZD nebo jejich přílohách.

7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad, odpovídá položkovému seznamu uvedenému v **příloze č. 1** této smlouvy a požadavkům uvedeným v ZD, byla dodána včetně návodu a ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce v listinné podobě, příp. v elektronické podobě na CD. Předmět plnění je Objednatelem převzat poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.

7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele převzetím Dodávky a zaplacením Ceny na základě daňového dokladu vystaveného dle čl. 6.2. této smlouvy. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky či její části Objednatelem.

8. Smluvní pokuty

8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Dodávky, s jejímž dodáním je Dodavatel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení s dodáním Dodávky.

8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny jednotlivého Zařízení za každý započatý den prodlení s odstraněním vady daného jednotlivého Zařízení po termínu k odstranění vady, který je stanoven touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným. V případě, že Dodavatel bude v prodlení delším jak 10 pracovních dnů s odstraněním vady daného jednotlivého Zařízení po termínu k odstranění vady, který je stanoven touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

- 8.3. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel si může jednostranně započíst smluvní pokutu oproti Ceně.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne předání a převzetí daného Zařízení jako celku (dále jen „záruka“). Záruka se vždy prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do okamžiku odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy. Poskytnutá záruka se nicméně nevztahuje na části Dodávky v podobě spotřebního materiálu – špičky na pipety uvedené pod položkami č. 38, 39, 40 a 41 položkového seznamu v **příloze č. 1** k této smlouvě
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka (resp. Zařízení dle odst. 9.1. tohoto článku smlouvy) bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající **příloze č. 1** a požadavkům uvedeným v ZD a jejich přílohách a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná i telefonická oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení zaslané na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Za včas odeslané ve smyslu čl. 9.1 se považuje i oznámení odeslané Objednatelem v poslední den záruční doby uvedené v čl. 9.1.
- 9.4. Dodavatel se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vad, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, bezodkladně, kdy mu bude Objednatelem vada oznámena, pokud to povaha vady umožňuje. Okamžikem oznámení vady se rozumí odeslání písemného oznámení Dodavateli e-mailem, anebo den, kdy bude Dodavateli doručeno písemného oznámení ve formě dopisu. Dodavatel se zavazuje vady, na něž se vztahují záruky dle této smlouvy, odstranit v termínech písemně dohodnutých s Objednatelem při zahájení řešení.
- 9.5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady, tedy vady, která činí Zařízení nezpůsobilé k řádnému a bezproblémovému provozu, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Zařízení, 15 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Zařízení, prodlužuje se lhůta na 30 pracovních dnů.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

- 9.6. Nad rámec výše uvedeného je Objednatel 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 nové části Zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. Pokud stejná vada vznikne v průběhu záruční doby dvakrát, má Objednatel v případě dalšího výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Zařízení, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytne-li se v záruční době na předmětu Zařízení tři anebo více vad a celková doba pro jejich odstranění bude dohromady činit déle než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 9.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Zařízení bez reklamovaných vad předána Objednateli a je způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.8. 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.

10. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje dále v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli komplexní servisní služby týkající se odstraňování vad Dodávky nespádajících do kategorie vad v záruce k Dodávce ve smyslu čl. 9 této smlouvy.
- 10.2. Dodavatel se dále za účelem zajištění záručního a pozáručního servisu Dodávky zavazuje disponovat kvalifikovaným servisním pracovníkem komunikujícím v českém jazyce.

11. Pozáruční servis a zajištění náhradních dílů

- 11.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis spočívající v opravě již vyskytnuvší se vady, jestliže si jej Objednatel objedná.
- 11.2. Po dobu trvání záruční doby dle čl. 9.1. 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.
- 11.3. Cena jedné hodiny práce certifikovaného technika za pozáruční a mimozáruční servis dle čl. 11.1. a 11.2. této smlouvy, je sjednána:
- (a) cena jedné hodiny práce certifikovaného technika na odstranění vady na Objednávce je sjednána na částku ve výši 1 300-Kč: slovy jedentisíctřista korun českých bez



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

DPH, k ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatel uhradeno DPH ve výši 21% v částce 273,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce činí 1 573,- Kč, slovy: jedentisícipětsedmdesát tři korun českých včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25% celkové ceny za práci na odstranění vady Dodávky, maximálně však 10.000,-Kč,

- (b) překročení nebo změna ceny uvedené v tomto článku je možná pouze za předpokladu, 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.

11.4. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc, zejména pokud:

- (a) jsou naplněny podmínky uvedené v čl. 9.6., poslední věta,
- (b) Dodavatel nedodá Dodávku ve stanoveném termínu,
- (c) Dodávka nebude odpovídat technické specifikaci dle **přílohy č. 1**, anebo podmínkám vymezeným v ZD a jejich přílohách, a to byť i jen z části,
- (d) se během prvních 30 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky či její části vady, které nebudou v této době řádně odstraněny a současně hodnota vadných Zařízení bude představovat minimálně 30 % z Ceny Dodávky.

12.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména, pokud byl podán návrh na zahájení řízení o úpadku Dodavatele nebo pokud byly učiněny úkony k zahájení likvidace Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

12.3. 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.

13. Ostatní závazky Dodavatele



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

- 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 plnění svých závazků dle této smlouvy.
- 13.2. Dodavatel je v rámci kontroly zejména povinen:
- (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejich oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost a osobně se kontroly 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 kontrolující osobu s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - (d) předložit kontrolující osobě na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány a které mají vztah k prováděné kontrole;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;
 - (f) umožnit kontrolující osobě 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 Dodavatel 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 jeho činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly,
 - (i) zajistit pro účely kontroly uchování originálů dokumentů souvisejících s realizací této dodávky do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé dokumenty dobu delší.
- 13.3. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních (odměňování,



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

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 Poskytovatel či jeho subdodavatel). Poskytovatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny poskytovatelem či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Poskytovatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatel 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.

- 13.4. V případě, že Poskytovatel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 13.5. Poskytovatel 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. Poskytovatel 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.
- 13.6. V případě, že Poskytovatel (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 Poskytovatel 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.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

13.7. Poskytovatel 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. Rozhodné právo a volba soudu

14.1. 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).

14.2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. V případě, že je tato smlouva vyhotovena ve více jazykových verzích, je rozhodnou verzí vždy ta v českém jazyce.

14.3. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a z hlediska nákladů za daných okolností co nejefektivněji.

14.4. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona 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 podle tohoto zákona věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

15. Závěrečná ustanovení

15.1. 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 tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy neobsahovala, a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.

15.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.

15.3. 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 a telefonní čísla uvedená v této smlouvě 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.



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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827 „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“

- 15.4. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel jedno (1) vyhotovení.
- 15.5. 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.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 15.5. této smlouvy.
- 15.7. 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.

Příloha:

- č. 1 - Položkový seznam.

V Praze dne: 30.11.2021

V Rožnově pod Radhoštěm dne

RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Product Specialist Manager

Příloha č. 2 ZD a Příloha č. 1 smlouvy - POLOŽKOVÝ SEZNAM: Část 3 zakázky

položka č.	Název zařízení	doplnková specifikace	požadované množství v ks	nabídková cena za kus bez DPH [Kč]	nabídková cena celkem v Kč bez DPH	nabídková cena celkem v Kč s DPH	přesný model nabízeného zboží (zařízení)	katalogové číslo/objednací číslo	výrobce	místo pro předání předmětu Dodávky
OP VVV „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738										
1	Pipeta jednonanálová, 5-50 µL	Elektronická pipeta s nastavitelným objemem, dobíjecí baterií, digitálním displejem, plně klávovalným kuželem špičky. Požadujeme pipetovací režimy - krokové pipetování, dávkování, míchání, vícenásobné odsávání, sekvenční dávkování, ředění. Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Požadujeme možnost používání univerzálních špiček do objemu 250 µl. Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	15 246,00 Kč	Finnpipette™ Novus	613-0129	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
2	Pipeta multikanálová, 5-50 µL	Elektronická 8 kanálová pipeta s nastavitelným objemem, dobíjecí baterií, digitálním displejem, plně klávovalným kuželem špičky. Požadujeme pipetovací režimy - krokové pipetování, dávkování, míchání, vícenásobné odsávání, sekvenční dávkování, ředění. Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Požadujeme možnost používání univerzálních špiček do objemu 250 µl. Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	20 520,00 Kč	20 520,00 Kč	24 829,20 Kč	Finnpipette™ Novus	613-0178	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
3	Stojan otočný s víkem	Otočný stojan včetně víka pro 6 manuálních nebo 3 elektronické pipety. Balení musí obsahovat 3 adaptéry pro elektronické pipety a 5 adaptéřů pro manuální pipety. Požadujeme plnou kompatibilitu s pipetou Novus používanou v laboratoři zadavatele i s požadovanou pipetou v položce č.1	1	2 920,00 Kč	2 920,00 Kč	3 533,20 Kč	Finnpipette™ Carousel Stand with Cover	613-2670	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
4	Stojan pro pipetu	Stojan pro jednu manuální nebo elektronickou pipetu. Požadujeme plnou kompatibilitu s pipetou Novus používanou v laboratoři zadavatele i s požadovanou pipetou v položce č.1	1	1 420,00 Kč	1 420,00 Kč	1 718,20 Kč	Finnpipette™ Stand	613-5036	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
5	Pipeta jednonanálová, 1-10 µL	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, plně klávovalným kuželem špičky, tělo pipety musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu, musí mít opěrku prstů otočnou o 120° pro obsluhu pravou i levou rukou. Požadujeme možnost použití univerzálních špiček, systém zamknutí nastaveného objemu. Balení musí obsahovat 1x servisní klíč a mazací tuk.	2	5 680,00 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč	Finnpipette™ F1	613-5544	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
6	Pipeta jednonanálová, 10-100 µL	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, plně klávovalným kuželem špičky, tělo pipety musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu, musí mít opěrku prstů otočnou o 120° pro obsluhu pravou i levou rukou. Požadujeme možnost použití univerzálních špiček do objemu 250 µl, systém zamknutí nastaveného objemu, zvýšení přívodu vzduchu k zajištění maximální přesnosti při dávkování mikroobjemů. Balení musí obsahovat 1x servisní klíč a mazací tuk.	2	5 680,00 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč	Finnpipette™ F1	613-5547	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
7	Pipeta jednonanálová, 100-1000 µL	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, plně klávovalným kuželem špičky, tělo pipety musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu, musí mít opěrku prstů otočnou o 120° pro obsluhu pravou i levou rukou. Požadujeme možnost použití univerzálních špiček do objemu 1000 µl, systém zamknutí nastaveného objemu. Balení musí obsahovat 1x servisní klíč a mazací tuk.	2	5 680,00 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč	Finnpipette™ F1	613-5550	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
8	Pipeta jednonanálová, 20-200 µL	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, plně klávovalným kuželem špičky, tělo pipety musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu, musí mít opěrku prstů otočnou o 120° pro obsluhu pravou i levou rukou. Požadujeme možnost použití univerzálních špiček do objemu 250 µl, systém zamknutí nastaveného objemu. Balení musí obsahovat 1x servisní klíč a mazací tuk.	2	5 680,00 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč	Finnpipette™ F1	613-5548	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
9	Pipeta jednonanálová, 2-20 µL	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, plně klávovalným kuželem špičky, tělo pipety musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu, musí mít opěrku prstů otočnou o 120° pro obsluhu pravou i levou rukou. Požadujeme možnost použití univerzálních špiček, systém zamknutí nastaveného objemu. Balení musí obsahovat 1x servisní klíč a mazací tuk.	2	5 680,00 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč	Finnpipette™ F1	613-5546	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6
10	Stojan pro 6 pipet	Lineární stojan pro 6 manuálních pipet. Požadujeme plnou kompatibilitu s pipetou Novus používanou v laboratoři zadavatele i s požadovanou pipetou v položce č. 5 až 9.	2	1 320,00 Kč	2 640,00 Kč	3 194,40 Kč	Finnpipette™ linear stand	613-2765	Thermo Scientific	Rozvojová 263, Praha 6

11	Sada 3 pipet, 2 - 20 µL, 20 - 200 µL, 100 - 1000 µL včetně příslušenství	Sada 3 manuálních pipet s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, tělo pipet musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu (např. PVDF), pipety musí mít integrovaný dvoupolohový nerezový odhazovač špiček pro práci s krátkými i dlouhými špičkami, požadujeme plně autoklávovatelný držák i odhazovač špiček. Balení musí obsahovat min. 3 závěsné stojánky na 1 pipetu, 1x box plně autoklávovatelný box se špičkami 200 µL a 1x box se špičkami 1000 µL.	1	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	16 214,00 Kč	PIPETMAN® Classic™	613-2114	Gilson	Rozvojová 263, Praha 6
12	Sada 3 pipet 0,2-2 µL, 1-10 µL, 10-100 µL, včetně příslušenství	Sada 3 manuálních pipet s nastavitelným objemem zobrazeným na počítadle, tělo pipet musí být vyrobeno z chemicky vysoce odolného materiálu (např. PVDF), pipety musí mít integrovaný dvoupolohový nerezový odhazovač špiček pro práci s krátkými i dlouhými špičkami, požadujeme plně autoklávovatelný držák i odhazovač špiček. Balení musí obsahovat min. 3 závěsné stojánky na 1 pipetu, 1x box plně autoklávovatelný box se špičkami 200 µL a 1x box se špičkami 1000 µL.	1	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	16 214,00 Kč	PIPETMAN® Classic™	613-2116	Gilson	Rozvojová 263, Praha 6
13	Pipeta jednonanálová, 0,5 - 10 µL	Elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávovatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	19 662,50 Kč	Xplorer plus®	613-2229	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
14	Pipeta jednonanálová, 5 - 100 µL	Elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávovatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček. Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	19 662,50 Kč	Xplorer plus®	613-2230	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
15	Pipeta jednonanálová, 50 - 1000 µL	Elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávovatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	16 410,00 Kč	16 410,00 Kč	19 856,10 Kč	Xplorer plus®	613-2232	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
16	Pipeta multikanálová, 0,5 - 10 µL	8-kanálová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávovatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	23 685,00 Kč	23 685,00 Kč	28 658,85 Kč	Xplorer plus®	613-2235	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
17	Pipeta multikanálová, 5 - 100 µL	8-kanálová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávovatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	23 685,00 Kč	23 685,00 Kč	28 658,85 Kč	Xplorer plus®	613-2237	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6

18	Pipeta multikanalová, 15 - 300 µL	8-kanalová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávodatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	19 280,00 Kč	19 280,00 Kč	23 328,80 Kč	Xplorer plus®	613-1420	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
19	Pipeta multikanalová, 0,5 - 10 µL	12-kanalová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávodatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	22 595,00 Kč	22 595,00 Kč	27 339,95 Kč	Xplorer plus®	613-1417	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
20	Pipeta multikanalová, 5 - 100 µL	12-kanalová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávodatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	22 595,00 Kč	22 595,00 Kč	27 339,95 Kč	Xplorer plus®	613-1419	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
21	Pipeta multikanalová, 15 - 300 µL	12-kanalová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávodatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	22 595,00 Kč	22 595,00 Kč	27 339,95 Kč	Xplorer plus®	613-1426	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
22	Pipeta multikanalová, 50 - 1200 µL	12-kanalová elektronická pipeta s nastavitelným objemem, odpružený konus špičky, dobíjecí baterie pro min. 7 hod. práce bez nabití, digitální displej, klávodatelná spodní část pipety. Požadujeme pipetovací režimy - autom.pipetování, dávkování, pipetování a míchání, vícenásobné nasávání, sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, ředění, individuální nastavení fixních objemů, individuální programování, ochrana heslem, funkce archivu, upozornění na servisní intervaly.Dále požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, vysokou těsnost špiček, možnost kalibrace podle vnějších podmínek (např. při pipetování kapalin s velmi vysokou hustotou). Balení musí obsahovat napájecí adaptér.	1	22 595,00 Kč	22 595,00 Kč	27 339,95 Kč	Xplorer plus®	613-2228	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
23	Nabíjecí stojan pro 6 pipet	Otočný nabíjecí stojan s možností variabilní výměny nabíjecích adaptérů pro elektronické pipety za držáky manuálních pipet bez použití nástrojů. Požadujeme magnetický konektor napájení a funkci navinutí napájecího kabelu. Stojan musí být plně kompatibilní s pipetami v položkách č. 13 až 22.	2	9 795,00 Kč	19 590,00 Kč	23 703,90 Kč	Charger Carousel 2	EPPE3116000.023	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
24	Pipeta multikanalová, 10 - 100 µL	8-kanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklášovat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností.	1	16 606,83 Kč	16 606,83 Kč	20 094,27 Kč	Research® plus	613-5904	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6

25	Pipeta multikanalová, 10 - 100 µL	12-kanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček- Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností.	1	18 165,11 Kč	18 165,11 Kč	21 979,79 Kč	Research® plus	613-5906	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
26	Pipeta jednocanalová, 0,1-2,5 µL	Jednocanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	4	5 721,12 Kč	22 884,48 Kč	27 690,22 Kč	Research® plus	613-5893	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
27	Pipeta jednocanalová 0,5 - 10 µL	Jednocanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	1	5 798,48 Kč	5 798,48 Kč	7 016,16 Kč	Research® plus	613-5894	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
28	Pipeta jednocanalová 20 - 200 µL	Jednocanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	1	5 752,56 Kč	5 752,56 Kč	6 960,60 Kč	Research® plus	613-5898	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
29	Pipeta jednocanalová 10 - 100 µl	Jednocanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	1	5 869,71 Kč	5 869,71 Kč	7 102,35 Kč	Research® plus	613-5897	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
30	Pipeta jednocanalová 100 - 1000 µl	Jednocanalová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	1	5 802,65 Kč	5 802,65 Kč	7 021,21 Kč	Research® plus	613-5900	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6

31	Pipeta jednonanálová 0,1 - 2,5 µl	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	1	5 721,12 Kč	5 721,12 Kč	6 922,56 Kč	Research® plus	613-5893	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
32	Pipeta jednonanálová 2 - 20 µl	Jednonanálová manuální pipeta s nastavitelným objemem zobrazeným na displeji, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat autoklávatelný box s 96 špičkami odpovídajícího objemu.	1	5 836,05 Kč	5 836,05 Kč	7 061,62 Kč	Research® plus	613-5896	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
33	Sada 3 pipet, 0,5 - 10 µl, 10 - 100 µl, 100 - 1000 µl, včetně příslušenství	Sada 3 jednonanálových manuálních pipet s nastavitelným objemem, vzduchovým polštářem k přesnému pipetování vodných roztoků, odpruženým konusem špičky s elastickými tvarujícími drážkami pro dokonalé utěsnění špiček. Použití pro pipetovací režimy - dopřední a reverzní pipetování, míchání, extrakce fázi. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, vynaložení malé síly při dávkování a odhazování špiček, barevně rozlišená tlačítka, možnost autoklávat celou pipetu nebo pouze část, displej zobrazující nastavený objem, píst z organického polymeru s vysokou chemickou, tepelnou a mechanickou odolností. Balení musí obsahovat 3 ks autoklávatelné boxy s 96 špičkami odpovídajícího objemu každé pipety.	4	14 046,80 Kč	56 187,19 Kč	67 986,50 Kč	Research® plus	613-5927	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
34	Stojan na pipety - na 6 pipet	Otočný stojan pro 6 manuálních pipet s možností variabilní výměny držáku pipet bez použití nástrojů. Stojan musí být plně kompatibilní s pipetami v polozkách č. 24 až 32.	4	3 094,30 Kč	12 377,21 Kč	14 976,42 Kč	Pipette Carousel 2	EPPE3116000.015	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
35	Jednonanálová pipetovací pistole, 0,1-100 mL	Elektronická jednonanálová pipetovací pistole k použití se sérologickými pipetami, s možností plynulého nastavení rychlosti čerpadla. Požadujeme ergonomický tvar s nízkou hmotností, možnost autoklávat pipetový adaptér. Balení musí obsahovat napájecí adaptér včetně dobíjecí baterie, držák pistole, opěrku pro odložení a 2 ks membránové filtry 0,45 µm.	1	10 636,11 Kč	10 636,11 Kč	12 869,69 Kč	Easypet® 3	613-2795	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
36	Krokovací pipeta jednonanálová, 1 µl - 10 mL	Jednonanálová manuální krokovací pipeta s nastavitelným objemem pro opakované dávkování kapalin, s možností provedení až 100 cyklů při jednom naplnění špičky. Požadujeme funkci automatického rozpoznávání špiček a automatického vypnutí pipety, když se nepoužívá, integrované počítadlo kroků, zobrazení dávkovaného objemu na displeji, možnost volby mezi nejvyšší přesností a počtem opakování nastaveného objemu. Balení musí obsahovat stojánek na špičky, držák pipety k montáži na stěnu a sadu nástavců - 1 ks od každé velikosti.	1	8 447,27 Kč	8 447,27 Kč	10 221,20 Kč	Multipette® M4	613-2927	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
37	Elektronický dávkovač, 1 µl - 50 mL	Elektronický, jednonanálový dávkovač k opakovanému dávkování objemu v dlouhých dávkách, s možností provedení až 100 cyklů při jednom naplnění špičky. Požadujeme displej k automatickému zobrazení nastaveného objemu, funkci automatického rozpoznávání špiček a funkci pohánění motorem, možnost nastavení rychlosti nasávání a dávkování vzorku, bezdotykové odhazování špiček, ergonomický jednotačkový odhazovač špiček. Balení musí obsahovat napájecí adaptér a sadu nástavců - 1 ks od každé velikosti.	1	14 247,15 Kč	14 247,15 Kč	17 239,05 Kč	Multipette® E3	613-3892	Eppendorf	Rozvojová 263, Praha 6
OP VVV „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827										
38	Špičky na pipety 0,1 - 10 µl, délka 34 mm, příslušenství k položce č. 26	bezbarvé špičky z vysoce transparentního polypropylenu, DNase a RNase-free, vysoká chemická odolnost, bez filtru, autoklávatelné, nesterilní, kompatibilní s dodávanými pipetami a krabičkami Eppendorf používanými v laboratorii zadavatele; balené v opakovaně uzavíratelných sáčcích po max. 1000 ks.	8000	1,34 Kč	10 720,00 Kč	12 971,20 Kč	epT.I.P.S.®	613-3500	Eppendorf	Šlechtitelů 27, Olomouc
39	Špičky na pipety 0,1 - 20 µl, délka 40 mm, příslušenství k položce č. 33	bezbarvé špičky z vysoce transparentního polypropylenu, DNase a RNase-free, vysoká chemická odolnost, bez filtru, autoklávatelné, nesterilní, kompatibilní s dodávanými pipetami a krabičkami Eppendorf používanými v laboratorii zadavatele; balené v opakovaně uzavíratelných sáčcích po max. 1000 ks.	8000	1,34 Kč	10 720,00 Kč	12 971,20 Kč	epT.I.P.S.®	613-3501	Eppendorf	Šlechtitelů 27, Olomouc

40	Špičky žluté na pipety 2 - 200 µl, délka 53 mm	žluté špičky z vysoce transparentního polypropylenu, DNase a RNase-free, vysoká chemická odolnost, bez filtru, autoklávovatelné, nesterilní, kompatibilní s dodávanými pipetami a krabičkami Eppendorf používanými v laboratoři zadavatele; balené v opakovaně uzavíratelných sáčcích po max. 1000 ks.	20000	0,83 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	epT.I.P.S.®	613-3503	Eppendorf	Šlechtitelů 27, Olomouc
41	Špičky modré na pipety 50 - 1000 µl, délka 71 mm	modré špičky z vysoce transparentního polypropylenu, DNase a RNase-free, vysoká chemická odolnost, bez filtru, autoklávovatelné, nesterilní, kompatibilní s dodávanými pipetami a krabičkami Eppendorf používanými v laboratoři zadavatele; balené v opakovaně uzavíratelných sáčcích po max. 1000 ks.	15000	0,83 Kč	12 375,00 Kč	14 973,75 Kč	epT.I.P.S.®	613-3505	Eppendorf	Šlechtitelů 27, Olomouc
celková nabídková cena za část						593 876,94 Kč	718 591,09 Kč			