



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“

## Smlouva na dodávku zařízení

### „Vakuová rotační odparka s příslušenstvím“

(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. 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

Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

jednající/zastoupený: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager

zapsán v obchodním rejstříku: Městským soudem Praha

e-mail:

(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 jako logický krok následující v zadávacím řízení veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Vakuová rotační odparka s příslušenstvím**“. 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, v rámci projektu „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 (dále jen „projekt“) spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“), je závazek Dodavatele:

- (a) dodat Objednateli zařízení „Vakuovou rotační odparku 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,



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- (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**").
- 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. Dodavatel v dané souvislosti prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, s jakou stávající technikou Objednatele musí být Dodávka plně kompatibilní, a že mu byla ještě před uzavřením této smlouvy umožněna prohlídka na místě a seznámení se se stávající technikou a jejím vzájemným fungováním.
- 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,



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- (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 nacházející se na adrese Šlechtitelů 19, 783 71 Olomouc, laboratoř č. 2.12.
- 3.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději **do 10 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem 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 **256 865,20 Kč bez DPH** (slovy: *dvěstapadesátšesttisícosmsetšedesátpět korun českých dvacet haléřů bez DPH*). K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce 53 941,69 Kč. Celková cena činí 310 806,89 Kč včetně DPH (slovy: *třistadesettisícosmsetšest korun českých osmdesátdevět haléřů 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.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

## 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. 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 zadržení 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.
- 5.4. Daňový doklad (faktura) 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: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738.**
- 5.5. 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.
- 5.6. 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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.

- 5.7. 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.
- 5.8. 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 součástí Dodávky uvedené **příloze č. 2** k této smlouvě.
- 6.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepišou 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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 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 Objednatelem 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, **10 pracovní 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 **30 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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

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 způsobila 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. 9.1. a 9.2. této smlouvy, je sjednána na částku ve výši 1 250,-Kč (slovy: jedentisícdvěstapadesát korun českých bez DPH). K ceně jedné hodiny práce bude



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

připočteno a Objednatel uhradí DPH ve výši 21% v částce 262,50,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce tak činí 1 512,50 Kč (slovy: jedentisícpětsetdvánáct korun českých padesát 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, (ii) zvýšení odpovídající roční míře inflace za předchozí rok vyhlášené Českým statistickým úřadem. Úprava výše cen bude provedena vždy k 1. červnu daného roku podle vyhlášené míry inflace za předchozí kalendářní rok Českým statistickým úřadem nebo jinou k tomuto pověřenou státní institucí na základě písemného oznámení Dodavatele, jež bude obsahovat výši inflace a nově stanovenou výši cen.
- 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 Objednatel,em,
  - (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.





CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 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 jejich 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;



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- (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;
- (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.

## 14. Závěrečná ustanovení

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

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 kterékoliv 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.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 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. Zakázka je zadávána v rámci projektu „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- 14.8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich, nebo elektronicky.
- 14.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem svého podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle čl. 14.6. této smlouvy.
- 14.10. 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



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“

V Praze dne .....

V Rožnov pod Radh. dne .....

---

RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel

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

---

Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager

VWR International s.r.o.



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“



VWR International s.r.o.  
Czech Republic

Zákazník: 26002102

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY  
AV ČR, v.v.i.  
Rozvojová 263  
165 02 Praha-Lysolaje

Nabídka číslo: 2602112967  
Platná od: 21.04.2020 - 31.12.2020

Zákazník: 26002102  
Poptávka číslo: VR0241

Dodací adresa: 100035633

ÚEB a PIF UP  
Šlechtitelů 19  
783 71 Olomouc

Nabídku pro Vás připravil :

~~XXXXXXXXXX~~  
E-mail: ~~XXXXXXXXXX@avantorsciences.com~~

Vážená paní, pane,

děkujeme Vám za poptávku a důvěru v naši společnost.

Níže naleznete ceny a předběžné dodací lhůty pro Vámi požadované produkty.

Pokud máte jakékoli další dotazy, prosím, neváhejte se obrátit na výše uvedený kontakt nebo Vašeho obchodního zástupce:

Kamil Vardzák, Dis., e-mail: kamil.vardzak@avantorsciences.com

Číslo nabídky a Vaše zákaznické číslo je nezbytné uvést ve Vaší objednávce, aby Vám bylo zboží fakturováno za níže nabídnutou cenu. Děkujeme za pochopení a těšíme se na vaši objednávku!

S pozdravem  
VWR International s.r.o.

~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXX~~  
Kamil Vardzák, Dis.

Obchodní zástupce

Sídlo: IC 63073242  
Pratská 442 DIC C263073242  
281 67 Sílřimá Skalce EKO-KOM EK-F06020793

Registrace: OR: Městský soud v Praze  
spis.zn.: oddíl C30986

Bankovní spojení: Člábník Europe plc, Praha 5  
C.účet: 2 059 630 1022600

Tel.: 321 570 321  
Fax: 321 570 320  
e-mail: info.cz@vwr.com

Ing. Patrik  
Joannidis

Podpis Ing. Patrik Joannidis  
Dis. Ing. Patrik Joannidis, IČO:  
~~XXXXXXXXXX~~  
Datum: 2020.04.16 14:55:32  
42797





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“



VWR International s.r.o.  
Czech Republic

<b>Nabídka číslo:</b>	<b>2602112967</b>
<b>Platná od:</b>	21.04.2020 - 31.12.2020
<b>Zákazník:</b>	26002102
<b>Poptávka číslo:</b>	<b>VR0241</b>

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	
			Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
12	<b>BUCHI</b> BUCH11R300251V131 Odparka rotační R-300E IP WB 5L 29/32 V PG 230V  Dodací lhůta - viz níže	1 * 1 KS	207.950,00 - 70.703,00 ----- 137.247,00	Sleva 34,00 %  137.247,00
14	<b>BUCHI</b> BUCH11V600000 PUMP VACUUM V-600 STAND ALONE  Dodací lhůta - viz níže	1 * 1 KS	86.000,00 ----- 86.000,00	Speciální cena  86.000,00
20	<b>BUCHI</b> BUCH11062186 Vapor duct with Combi-Clip, SJ29/32, glass, short, for glass assembly V, C, S, E, CR, BY, HP  Dodací lhůta - viz níže	3 * 1 KS	3.450,00 - 586,50 ----- 2.863,50	Sleva 17,00 %  8.590,50
30	<b>BUCHI</b> BUCH11069167 SEAL VACUUM VS26, PTFE BASE, NBR O-R  Dodací lhůta - viz níže	10 * 1 KS	1.560,00 ----- 1.560,00	Speciální cena  15.600,00
40	<b>BUCHI</b> BUCH11060707 Vapor temperature sensor, incl. cap nut, seal GL14, measures the vapor temperature inside the system, for Rotavapor® R-300 (for use with the Interface I-300 / I-300 Pro)  Dodací lhůta - viz níže	1 * 1 KS	3.980,00 - 716,40 ----- 3.263,60	Sleva 18,00 %  3.263,60

Středo-  
Pražská 442  
281 67 Střelná Skalice

IČ 03073242  
DIK CZ63073242  
EKO-KOM-ER-P00020753

Registrace:  
OR: Městský soud v Praze  
sps.zn.: oddíl C35886

Bankovní spojení:  
Citibank Europe plc, Praha 6  
C účtu: 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321  
Fax: 321 570 320  
e-mail: info.cz@vwr.com





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“



VWR International s.r.o.  
Czech Republic

Nabídka číslo:	2602112967
Platná od:	21.04.2020 - 31.12.2020

Zákazník: 26002102  
Poptávka číslo: VR0241

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	
			Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
50	<b>BUCHI</b> BUCH11059225 AutoDest sensor. incl. cap nut, seal GL14, for automatic distillation, measures temperature of cooling media; for use with the Interface I-300/I-300 Pro and glass assembly V, S and E, Pro: Rotavapor®	1 * 1 KS	7.610,00 - 1.445,90	Sleva 19,00 % 6.164,10
Dodací lhůta - viz níže				

Platební podmínky: splatnost 14 dní

<b>Základní nabídka</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>CZK</b>	<b>256.865,20</b>
	<b>DPH 21,0%</b>	<b>CZK</b>	<b>53.941,69</b>
	<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>CZK</b>	<b>310.806,89</b>

Obchodní podmínky:

Záruční doba: 24 měsíců  
Termín dodání: dle skladových zásob výrobce v době objednání ...10 týdnů  
Doprava zboží: na náklady firmy VWR International s.r.o.

Cena zahrnuje instalaci a zaskolení.

Hodinová sazba mimozáruční práce servisního technika je 1250 Kč bez DPH. Cestovné je 16 Kč/km bez DPH.

Instalaci se rozumí se vybalení přístroje, kontrola celkového stavu a úplnosti po přepravě, ustavení na určené místo, napojení přístroje na média a uvedení do provozu. Dále vysvětlení ovládacích prvků, odzkoušení jejich funkce a upozornění na rizika spojená s provozem přístroje.

Zatkočením se rozumí se interaktivní seznámení obsluhy přístroje s jeho ovládáním v rámci návodu vydaném výrobcem přístroje, využitím dodaného příslušenství a způsobem povinné nebo doporučené údržby. Na vyzádání bude vystaven protokol o zaskolení osob určených uživatelem přístroje.

Síťo:  
Prázná 442  
281 67 Střelná Skalice

IČ 03073242  
DIK CZ63073242  
EKO-KOM-EX-F00020753

Registrace:  
OR: Městský soud v Praze  
sps.zn.: oddíl C35086

Bankovní spojení:  
Citibank Europe plc, Praha 6  
C.ú.ú.: 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321  
Fas: 321 570 320  
e-mail: info.cz@vwr.com





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“



## **BUCHI** Rotační vakuová odparka s digitálním grafickým rozhraním ROTAVAPOR R-300

- vyhřívaná lázeň, 5 l, nastavitelná teplota od 20 do 220 °C s ochranou proti přehřátí
- vertikální chladič s potaženým sklem
- motorový zdvih

### **Laboratorní rotační vakuová odparka R-300 s příslušenstvím**

- vestavěný regulátor vakua,
- senzor k měření teploty par uvnitř systému,
- senzor snímající teploty vstupní a výstupní chladicí kapaliny umožňující automatickou destilaci,
- panel s ovládacími tlačítky k naprogramování teploty, doby zahřívání a času odpařování a tlačítkem START/STOP a dotykový grafický displejem k zobrazení aktuální teploty, nastavení teploty lázně, hodnoty vakua, rychlosti otáček a pozice zdvíhu,
- rozsah zdvíhu ramene 150 mm elektronicky,
- rozsah vertikálního nastavení 200 mm,
- nastavitelná rychlost otáček od 10 do 280 ot./min,
- integrovaná kontrola vakua,
- nastavení opakovaných změn směru otáčení odpařovací baňky (mód pro sušení),
- požadujeme možnost zavzdušnění systému při nepředvídatelných událostech,
- funkce ukončení probíhající operace a vyzdvižení odpařovací baňky z lázně při výpadku proudu,
- funkce nouzového vypnutí stisknutím jednoho tlačítka,
- 1 ks vertikální skleněný chladič o teplosměnné ploše 1500 cm<sup>2</sup>,
- 1 ks odpařovací baňka objem 1 L,
- 1 ks jímací baňka objem 1 L,
- pokrytí všech skleněných částí poplastováním (kromě odpařovací baňky).





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“



Chemicky odolná PTFE membránová vývěva V-600 s velmi tichým a ekonomickým provozem. průtok 3,1 m<sup>3</sup>/h, výsledné vakuum 1,5 mbar . Regulace vakua je propojitelná s ovládacím mechanismem rotační vakuové odpary.

- membrány z PTFE materiálu
- nominální otáčky až 1500 ot./min
- prosklená přední část skříně pumpy z důvodu kontroly chodu hlav čerpadla

Dodávka bude obsahovat:  
10 ks vakuového PTF těsnění  
3 ks vapor duct s klipem



## Příloha č. 2 zadávací dokumentace = Příloha č. 2 smlouvy

### „Vakuová rotační odparka s příslušenstvím“

#### MINIMÁLNÍ (NEPODKROČITELNÉ) POŽADAVKY:

Předmětem dodávky je sestava rotační vakuové odparky včetně vakuové pumpu pro rutinní využití a reprodukovatelné výsledky.

#### Technické požadavky na rotační vakuovou odparku:

- vestavěný regulátor vakua,
- senzor k měření teploty par uvnitř systému,
- senzor snímající teploty vstupní a výstupní chladicí kapaliny umožňující automatickou destilaci,
- panel s ovládacími tlačítky k naprogramování teploty, doby zahřívání a času odpařování a tlačítkem START/STOP a dotykový grafický displejem k zobrazení aktuální teploty, nastavení teploty lázně, hodnoty vakua, rychlosti otáček a pozice zdvihu,
- rozsah zdvihu ramene min. 140 mm elektronicky, ovšem zdvih musí být dostatečný k tomu, aby mohlo dojít k bezpečné manipulaci i s 5 litrovou baňkou při odpařování na rotační vakuové odparce
- rozsah vertikálního nastavení min. 200 mm,
- nastavitelná rychlost otáček od 10 do 260 ot./min,
- integrovaná kontrola vakua,
- nastavení opakovaných změn směru otáčení odpařovací baňky (mód pro sušení),
- požadujeme možnost zavzdušnění systému při nepředvídatelných událostech,
- funkce ukončení probíhající operace a vyzdvižení odpařovací baňky z lázně při výpadku proudu,
- funkce nouzového vypnutí stisknutím jednoho tlačítka,
- 1 ks vertikální skleněný chladič o teplosměnné ploše min. 1500 cm<sup>2</sup>,
- 1 ks odpařovací baňka objem 1 L,
- 1 ks jímací baňka objem 1 L,
- pokrytí všech skleněných částí poplastováním (kromě odpařovací baňky).



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

#### **Technické požadavky na vyhřívanou lázeň**

- velikost lázně min. 5 L,
- nastavitelná teplota od +20 do +180°C,
- ochrana proti přehřátí.

#### **Technické požadavky na vakuovou pumpu:**

- chemicky odolná s membránou z PTFE materiálu,
- průtok min. 3 m<sup>3</sup>/h,
- nominální otáčky až max. 1500 ot./min,
- konečné vakuum (absolutní) max. 1,5 mbar,
- prosklená přední část skříně pumpy z důvodu kontroly chodu hlav čerpadla,
- propojení regulace vakua s ovládacím mechanismem rotační vakuové odparky.

#### **Další nepodkročitelné požadavky na předmět zakázky:**

- požadujeme 10 ks vakuového PTF těsnění a 3 ks vapor duct s klipem zahrnutých do ceny dodávky,
- záruční lhůta na celý předmět dodávky min. 24 měsíců,
- max. cena za hodinu práce mimozáručního servisu max. 1.300,- Kč bez DPH,
- požadujeme dodávku nových přístrojů, nepřipouštíme dodání repasovaných nebo demo přístrojů.