



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 enzymů, kitů pro izolaci RNA, DNA, protilátek a reagentů

(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

instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

zastoupená: RNDr. Janem Martincem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**East Port Praha, s.r.o.**

IČO: 26185423

DIČ: CZ26185423

se sídlem: Možného 1065/10, Praha 6, 161 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, Oddíl C, vložka 77919

zastoupená: jednatelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 143816349/0800

e-mail: eastport@eastport.cz

(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 v rámci veřejné zakázky „Dodávka enzymů, kitů pro izolaci RNA, DNA, protilátek a reagentů“, část č. 4 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 (dále jen „**projekt**“) spolufinancovaných ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, 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**“).



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

- 1.3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu této smlouvy a ZD jsou stanovena tato výkladová pravidla:
- 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: [@ueb.cas.cz](mailto:@ueb.cas.cz)

zástupce Dodavatele: obchodní ředitel

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Dodavatele bude dále směřováno na tento e-mail: [@eastport.cz](mailto:@eastport.cz)

Objednatel a Dodavatel jsou oprávnění 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 **dodávka enzymů, kitů pro izolaci RNA, DNA, protilátek a reagensů** (dále společně i jednotlivě jen jako „**Zboží**“ anebo „**Dodávka**“), který je podrobněji specifikován v **příloze č. 1** této smlouvy - položkovém seznamu Zboží s tím, že Zboží musí být za všech okolností nové a musí vždy odpovídat podmínkám vymezeným v ZD a jejích přílohách (dále též jen jako „**Předmět plnění**“).
- 2.2. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli Zboží v množství, druhovém složení, kvalitě a za dodacích a platebních podmínek v souladu s podmínkami stanovenými v zadávacím



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

řízení a v souladu s touto smlouvou a umožnit Objednateli nabýt vlastnické právo ke Zboží. Dodavatel se dále zavazuje zajistit plnou kompatibilitu Zboží s ostatními přístroji a vybavením Objednatele u Zboží, u kterého je tak výslovně požadováno v **příloze č. 1** této smlouvy. Součástí Dodávky jsou rovněž dodávky příbalových letáků, manuálů a bezpečnostních listů.

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 na Zboží,
- (b) předat Objednateli současně s předáním Zboží 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 jazyce,

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Dodávku dle čl. 2.1. této smlouvy, dodanou v souladu s touto smlouvou a podmínkami ZD, cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy.
- (b) převzít Zboží pouze na základě dodacího listu či 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. Místa a termíny plnění**

4.1. Místem pro předání předmětu Dodávky, resp. její příslušné části je sídlo Objednatele na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje. Bližší údaje k místu dodání (podlaží a místnost) budou Dodavateli sděleny nejpozději při sjednání přesného času dodání dle následujícího odstavce.



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

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. 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 Zboží a technických podrobností předání a převzetí Zboží pro příslušné místo plnění dle čl. 4.1. této smlouvy, kterým je:

- sídlo Objednatele na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, budova B1:  
e-mail: [@ueb.cas.cz](mailto:@ueb.cas.cz)

## 5. Cena Dodávky

5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 384 772,-Kč (slovy: tři sta osmdesát čtyřtisíc sedm set sedm set sedm set dva korun českých) bez DPH. K této ceně bude připočtena a Objednatelem uhrazena daň z přidané hodnoty (dále jen „*DPH*“) ve výši 21 % v částce 80 802,12 Kč. Celková cena činí 465 574,12 Kč (slovy: čtyřista šedesát pět tisíc pět set sedm set sedm set čtyři korun českých a dvanáct 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. Cena zahrnuje veškeré náklady související s plněním předmětu této smlouvy, tedy zejména za dopravu, přepravu na suchém ledu (pokud je pro dané Zboží taková přeprava potřebná), pojišťovací, celní, daňové a případné další poplatky a náklady za celý předmět plnění. Překročení nebo změna Ceny je možné pouze za předpokladu, že před dodáním Zboží 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.

## 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 a (ii) příslušná část Dodávky bude předána v určeném místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy.



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

- 6.3. Daňový doklad musí být Objednateli zaslán v tištěné formě na adresu sídla objednatele Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, nebo elektronicky na e-mailové adresy určené Objednatelům: [@ueb.cas.cz](mailto:@ueb.cas.cz), [@ueb.cas.cz](mailto:@ueb.cas.cz), [@ueb.cas.cz](mailto:@ueb.cas.cz).
- 6.4. 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.
- 6.5. 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: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738.**
- 6.6. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být vždy kopie dodacího listu či protokolu o předání a převzetí Zboží, který musí být zejména potvrzen osobou oprávněnou zastupovat Objednatele.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. Ocitne-li se Objednatel se zaplacením Ceny či její části na základě daňového dokladu vystaveného za podmínek čl. 6.2., 6.3., 6.4. a 6.5. 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 místech plnění dle čl. 4.1 této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy.



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

- 7.2. Zboží dodávané Dodavatelem musí splňovat požadavky na jakost, neporušenost balení a řádné označení dle platných právních předpisů. Dodavatel je povinen dodat Zboží Objednateli řádně a vhodně zabalené tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození (především při přepravě na suchém ledu), balení Zboží však nesmí jakkoliv omezit právo Objednatele si zboží před potvrzením převzetí na dodacím listě prohlédnout, či ověřit jeho kvalitu a množství. Je-li zboží dodáváno v transportních obalech, Objednatel je povinen při převzetí ověřit pouze zjevné vady dodávky, kterými se pro účely této smlouvy rozumí vady počtu transportních obalů a vnější poškození transportních obalů. Zjištěné vady Objednatel stručně popíše v dodacím listě či protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 7.3. 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, technické specifikaci a požadavkům uvedeným v ZD nebo jejich přílohách anebo podmínkám této smlouvy.
- 7.4. Objednatel je dále oprávněn odmítnout převzetí Zboží zejména:
- a) nepředá-li Dodavatel, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění Objednateli dodací list, který musí obsahovat, datum uskutečnění dodávky, množství Zboží s uvedením druhů Zboží a ceny za dodané Zboží a další údaje stanovené relevantními právními předpisy či touto smlouvou;
  - b) nesouhlasí-li počet položek nebo množství Zboží uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným zbožím;
  - c) neodpovídá-li kvalita dodávky (např. jakost obalového souboru) požadavkům pro transport Zboží jakožto vědeckého vybavení anebo jsou-li přepravní obaly porušeny.
- 7.5. Vlastnické právo i nebezpečí na Zboží přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Zboží či jeho části Objednatelem.
- 7.6. Dodavatel zodpovídá za to, že dodané Zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.

## **8. Smluvní pokuty**

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



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

- 8.2. 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

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že Zboží, jehož dodání je předmětem této smlouvy, má vlastnosti uvedené v této smlouvě a vyžadované právními předpisy Evropské Unie a právními předpisy České republiky, dále pak vlastnosti, které jsou pro takové Zboží obvyklé a tyto si udrží po celou dobu použitelnosti (expirace), přičemž tato doba činí **min. 3 měsíce od data dodání** (dále jen „*Doba použitelnosti*“).
- 9.2. Dodavatel je povinen dodat Zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy a dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek Zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3. Dodavatel poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po celou dobu použitelnosti a zavazuje se neprodleně informovat Objednatele o případných zjištěných vadách již dodaného Zboží. Objednatel je oprávněn v průběhu Doby použitelnosti zboží vyžádat si od Dodavatele doplnění informací o složení a vlastnostech, informace o výrobcu, informace o skladování, uchování a postup při likvidaci.
- 9.4. Dodavatel odpovídá za veškeré vady, které má zboží v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou v době použitelnosti. Dodavatel neodpovídá za vady zboží prokazatelně způsobené po jeho dodání manipulací Objednatele se Zbožím v rozporu s dodaným návodem či manuálem k použití.
- 9.5. Objednatel je povinen případné vady Zboží oznámit bez zbytečného odkladu Dodavateli po jejich zjištění a uplatnit práva z vadného plnění, a to písemně nebo na e-mailovou adresu Dodavatele určenou dle čl. 1.4. této smlouvy. Objednatel je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad a dále je oprávněn si zvolit mezi nároky z vad. Dodavatel je povinen reklamaci vyřídit bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 15 pracovních dní od jejího doručení.
- 9.6. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže vyjde najevo vada nebo vady Zboží, může Objednatel zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:





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

- právo na dodání nového či chybějícího Zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady;
  - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny Zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady;
  - právo na odstoupení od této smlouvy za podmínek čl. 10.1. této smlouvy.
- 9.7. V případě uplatnění nároku z vad dodaného Zboží Objednatel z důvodu pochybnosti o kvalitě dodaného zboží, se Dodavatel zavazuje na žádost Objednatele ihned Zboží vyměnit za nové, které nebude vykazovat obdobné závady, bez ohledu na aktuální stav průběhu reklamačního řízení.
- 9.8. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, nároky z vad Zboží se řídí obecnou úpravou občanského zákoníku. Nároky z vad Zboží se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu. Objednatel má rovněž právo uplatňovat nárok na náhradu škody způsobené Objednateli vadou Zboží.
- 9.9. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu provést testy na požadovanou kvalitu Zboží u akreditované zkušební laboratoře. Pokud testované Zboží nebude odpovídat kvalitě nabídnuté v zadávacím řízení veřejné zakázky, je Dodavatel povinen uhradit náklady na provedení testu, a to do 30 dnů od doručení výsledků testu. Od zjištění vad Zboží na základě výsledků testu dle předchozí věty má Objednatel právo uplatnit práva z odpovědnosti za vady.

## 10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc, zejména pokud:
- (a) Dodavatel nedodá Dodávku ve stanoveném termínu,
  - (b) Dodávka nebude odpovídat technické specifikaci dle **přílohy č. 1**, anebo podmínkám vymezeným v ZD a jejich přílohách, a to byť i jen z části,
  - (c) v Době použitelnosti se u Zboží, jehož hodnota bude dosahovat alespoň 10 % Ceny Dodávky, vyskytnou vady, které budou bránit v použití Zboží v souladu s touto smlouvou.
- 10.2. 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.





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

10.3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **11. Ostatní závazky Dodavatele**

11.1. 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.

11.2. 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;



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

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



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

- 11.7. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Dodavatel povinen:
- a) o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
  - b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
  - c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
- 11.8. Dodavatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

## **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. 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.
- 12.3. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a z hlediska nákladů za daných okolností co nejefektivněji.
- 12.4. 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.

## **13. Závěrečná ustanovení**

- 13.1. 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 způsobil neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy



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

- neobsahovala, a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 13.3. 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.
- 13.4. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel jedno (1) vyhotovení. Smlouvu lze také podepsat elektronickým podpisem oběma stranami.
- 13.5. 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 do 30 dnů od podpisu smlouvy.
- 13.6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 13.5. této smlouvy.
- 13.7. 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 Zboží.

V Praze dne: 12.8.2022

V Praze dne

RNDr. Jan Martinec, CSc, ředitel  
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

jednatel East Port Praha, s.r.o.

## Příloha č. 2 ZD a Příloha č. 1 smlouvy

Položka číslo	Název položky	Max. obsah balení	Počet kusů balení	Cena bez DPH za balení	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Nárok na výkon, funkci, účel a potřebu	Obsah balení dle Dodavatele	Objednací číslo	Výrobce zboží
1	M-MLV reverzní transkriptáza	50 000 U	2	19 188,00 Kč	38 376,00 Kč	46 434,96 Kč	Reverzní transkriptáza M-MLV s RNase H Minus bodovou mutací a RNA-dependentní DNA polymerázovou aktivitou, musí být schopná syntetizovat dlouhé full-length cDNA úseky větší než 5 kb z dlouhých templátů RNA a umožňovat teplotní inaktivaci při 70°C. Požadovaná koncentrace enzymu (200 U/μl). Sada musí obsahovat 5X reakční pufr - 250 mM Tris-HCl (pH 8,3 při 25°C), 375 mM KCl, 15 mM MgCl <sub>2</sub> , a 50 mM DTT.	50 000 u	M3683	Promega
2	Sada pro kvantitativní PCR	25mL	9	28 411,00 Kč	255 699,00 Kč	309 395,79 Kč	Sada pro kvantifikační PCR, s jednoduchým použitím díky mastermixu, který obsahuje již všechny komponenty: Hot Start polymerasu, pufr, MgCl <sub>2</sub> , dNTP, barvu Bryt Green pro fluorescenční detekci DNA, která musí poskytovat maximální sensitivitu pro včasnou detekci cílových sekvencí. Sada musí obsahovat referenční barvička carboxy-x-rhodamine a mastermix pro 5000 reakcí při objemu jedné reakce 10 μl. Požadujeme plnou kompatibilitu s cyklerem Light Cycler 480 používaným v laboratoři zadavatele, např. GoTaq® qPCR Master Mix.	1000x 50ul reactions	A6002	Promega
3	Sada pro syntézu cDNA	100 reakcí	2	12 838,00 Kč	25 676,00 Kč	31 067,96 Kč	Sada pro syntézu prvního řetězce cDNA pro následnou PCR amplifikaci. Sada musí vhodná k reverzní transkripci celkové RNA, poly(A)+ mRNA nebo syntetické RNA o velikosti až 8,9kb. Zajišťuje kompletní syntézu cDNA, která umožňuje analýzu vzácných nebo dlouhých RNA sekvencí. Transkripci lze použít samostatně nebo v kombinaci s následnou amplifikací cDNA pomocí Taq DNA polymerázy ve spřažené nebo oddělené reakci. Systém je vhodný i pro microarray a může být použit pro zabudování normálních, Cy3 modifikovaných, Cy5 modifikovaných a amino-allyl modifikovaných nukleotidů. Sada mus obsahovat 5X reakční pufr ve složení 250 mM Tris-HCl (pH 8.3 při 25°C), 375 mM KCl a 50 mM DTT; 25 mM roztok MgCl <sub>2</sub> , např. ImProm-II Reverse Transcription System	100u	A3800	Promega
4	M-MLV reverzní transkriptáza	10 000 U	1	4 831,00 Kč	4 831,00 Kč	5 845,51 Kč	Reverzní transkriptáza v koncentraci 200 U/μl s odstraněnou funkcí RNázy H, určená pro syntézu cDNA s dlouhými templáty mRNA (>5 kb), s teplotní inaktivací při zahřátí na 70°C, vhodná i pro RNA se silnými sekundárními strukturami. Sada musí obsahovat reakční 5x koncentrovaný pufr ve složení 250 mM Tris-HCl s pH 8,3 při 25 ° C, 375 mM KCl, 15 mM MgCl <sub>2</sub> , 50 mM DTT, např. reverzní transkriptáza M-MLV, RNase H Minus.	200 x 50ul reactions	M5301	Promega
5	Sada pro kvantitativní PCR	200x50μl	2	6 752,00 Kč	13 504,00 Kč	16 339,84 Kč	Sada pro kvantifikační PCR, s jednoduchým použitím díky mastermixu, který obsahuje již všechny komponenty: Hot Start polymerasu, pufr, MgCl <sub>2</sub> , dNTP, barvu Bryt Green pro fluorescenční detekci DNA, která musí poskytovat maximální sensitivitu pro včasnou detekci cílových sekvencí. Součástí Sadau musí být také referenční barvička carboxy-x-rhodamine. Sada musí obsahovat Master Mix pro 5000 reakcí při objemu jedné reakce 10 μl. Požadujeme plnou kompatibilitu s cyklerem Light Cycler 480 používaným v laboratoři zadavatele, např. GoTaq® qPCR Master Mix.	200 x 50 ul	A6001	Promega
6	Fluorescenční sada pro stanovení koncentrace DNA	1 mL	1	8 086,00 Kč	8 086,00 Kč	9 784,06 Kč	Fluorescenční sada pro stanovení koncentrace DNA během automatické izolace. Sada musí obsahovat 20X TE pufr, dsDNA barvivo QuantiFluor®, 100 μg Lambda DNA v kalibračním roztoku. Požadujeme plnou kompatibilitu s přednastaveným protokolem zařízení Quantus používaným v laboratoři zadavatele.	1ml	E2670	Promega
7	Fluorescenční sada pro stanovení koncentrace RNA	1 mL	1	9 827,00 Kč	9 827,00 Kč	11 890,67 Kč	Fluorescenční sada pro stanovení koncentrace RNA během automatické izolace. Sada musí obsahovat 20X TE pufr, barvivo QuantiFluor® RNA Dye, 100 μg RNA standard v kalibračním roztoku. Požadujeme plnou kompatibilitu s přednastaveným protokolem zařízení Quantus používaným v laboratoři zadavatele.	1ml	E3310	Promega
8	Inhibitor RNáz	10 000 U	2	10 567,00 Kč	21 134,00 Kč	25 572,14 Kč	Rekombinantní savčí RNase protein exprimovaný v E. coli inhibující aktivitu RNáz. Čistota proteinu musí být > 90%. Musí inhibovat eukaryotické RNázy. Musí být stabilní vůči oxidativnímu a tepelnému poškození (až 15 min při 70°C. Vhodné pro dlouhodobé skladování vzorků, např. RNasin® Plus RNase Inhibitor.	10 000 u	N2615	Promega
9	Kolonkový kit pro izolaci plasmidové DNA	250 reakcí	1	7 639,00 Kč	7 639,00 Kč	9 243,19 Kč	Kolonkový kit pro izolaci plasmidové DNA z bakteriální kultury v měřítku miniprep, s vysokou účinností a čistotou získané DNA vhodnou pro sekvenování, klonování, specifické enzymatické štěpení, protokol bez nutnosti pracovat na ledu, bez extrakce fenolem a chloroformem, bez precipitace alkoholem, např. Wizard Plus SV Minipreps DNA purification kit	250 reakcí	A1460	Promega
<b>Cena celkem</b>					<b>384 772,00 Kč</b>	<b>465 574,12 Kč</b>				