



55/2021

## Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha - Ruzyně

Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně  
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006  
E-mail: cropsceience@vurv.cz

Tel.: +420 233 022 211 (ústředna)  
Tel.: +420 233 311 499 (ředitel)

### Kupní smlouva

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

#### Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR  
zastoupena RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., ředitel instituce

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

#### Life Technologies Czech Republic s.r.o

se sídlem V Celnici 1031/4, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 257 61 307

DIČ: CZ25761307

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C 67849, spisová zn. 67849  
zastoupená: RNDr. Ondřej Holeňa, prokurista společnosti

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

### Preambule

Tato smlouva je uzavřena k realizaci objednatelům vyhlášené veřejné zakázky s názvem:

**Dodávka přístroje REAL-TIME PCR – QUANTSTUDIO S6 pro VÚRV v.v.i. - Ruzyně**

(dále jen „veřejná zakázka“).

### I.

#### Předmět koupě

- 1.1 Prodávající je vlastníkem movité věci – nového kompletního přístroje pro analýzu genové exprese metodou relativní kvantifikace a absolutní kvantifikace cDNA pomocí metody kvantitativní PCR v reálném čase. Specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy – Technická specifikace a nabídka dodavatele.

- 1.2 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je nový, nepoužitý a prostý jakýchkoliv vad, a splňuje veškeré požadavky a rozsah stanovený v příloze č. 2 této smlouvy – Zadávací dokumentace veřejné zakázky.
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má veškeré vlastnosti obsažené v nabídce prodávajícího učiněné v rámci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - Technická specifikace a nabídka (dále jen „nabídka“).

## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající prodává kupujícímu předmět koupě, kupující jej do svého vlastnictví přijímá a zavazuje se za něj zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- 2.2 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí v místě plnění.
- 2.3 Zároveň prodávající převádí či uděluje kupujícímu veškerá práva, která jsou potřebná pro neomezené a nerušené užívání předmětu koupě (software, jiné licence).

## III.

### Termín, místo a způsob plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat a předat kupujícímu nejpozději **2 měsíce ode dne podpisu smlouvy**.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat, instalovat a plně zprovoznit předmět koupě, včetně zaškolení pracovníků kupujícího, na kupujícím určeném místě v areálu kupujícího:

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.,**  
Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně  
kontaktní osoba: **Ing. Tereza Sovová, Ph.D.**  
mob.: +420 607 060 323, email: sovova@vurv.cz

Prodávající se zavazuje informovat příslušnou kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu předání zboží nejméně 5 pracovních dnů před termínem dodávky.

- 3.3 Prodávající se zavazuje v místě dodávky:
- 3.3.1 uvést předmět koupě do provozu a provést zkušební provoz v přítomnosti kontaktní osoby kupujícího;
- 3.3.2 předat kupujícímu veškeré doklady o provedení předepsaných zkoušek, atestech, certifikáty, prohlášení o shodě, návody, manuály a další dokumenty potřebné pro provoz předmětu koupě, a to v českém jazyce;
- 3.3.3 zaškolit obsluhu v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu koupě.
- 3.4 Kupující není povinen převzít předmět koupě nebo kteroukoliv jeho část, v případě, že jakkoli neodpovídá sjednanému předmětu koupě.

#### IV. Kupní cena

- 4.1 Za veškeré dodávky a služby dle této smlouvy se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

Cena celkem bez DPH: 1 034 464,01 Kč  
DPH 21%: 217 237,44 Kč  
Cena celkem včetně DPH: ...1 251 701,45 Kč.

- 4.2 Kupní cena je splatná dle faktury vystavené prodávajícím, splatná po úplném dodání a zprovoznění předmětu koupě a zaškolení obsluhy. Faktura je splatná nejdříve ve lhůtě 30 dnů od doručení bezvadné faktury kupujícímu. Nedílnou součástí faktury musí být kupujícím potvrzené dodací listy k předmětu koupě.
- 4.3 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu dle faktury.
- 4.4 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.

#### V. Záruka a servis

- 5.1 Prodávající na předmět prodeje poskytuje záruku v délce **36 měsíců** ode dne převzetí poslední části předmětu koupě kupujícím.
- 5.2 Prodávající se zavazuje odstranit jakékoliv záruční vady ve lhůtě 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 5.3 Prodávající se zavazuje poskytovat po dobu trvání záruky plný servis předmětu koupě – zejména provádění příslušných revizí a kontrol dle platných předpisů a doporučení výrobce, a to bezplatně.
- 5.4 Reklamacce a oznámení vad může kupující uplatňovat také na emailu kontaktní osoby prodávajícího:
- Kontaktní osoba: RNDr. Ondřej Holeňa  
Email: czorders@therofisher.com,
- 5.5 Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost autorizovaného servisu po dobu životnosti předmětu koupě, **nejméně však 8 let.**

#### VI. Sankce a odstoupení od smlouvy

- 6.1 V případě prodlení prodávajícího s jakýmkoliv plněním dle této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na rozsah povinnosti nahradit vzniklou škodu.
- 6.2 Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě uvedených.

- 6.3 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:
- 6.3.1 zahájení insolvenčního řízení proti prodávajícímu;
  - 6.3.2 porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
  - 6.3.3 prodávající v rámci výběrového řízení veřejné zakázky uvedl nepravdivou informaci;
  - 6.3.4 předmět koupě nebude během záruční doby způsobilý k užívání po dobu delší než 10 kalendářních dnů.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 7.2 Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se podstatně nemění podmínky smlouvy.
- 7.3 Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Případné spory z této smlouvy mají být rozhodovány obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušný je obecný soud dle sídla kupujícího.
- 7.4 Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
- 7.5 Prodávající nese nebezpečí změny okolností na své straně.
- 7.6 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 7.7 Strany vylučují, aby vedle výslovných ustanovení smlouvy, byly práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe mezi stranami nebo ze zvyklostí ať obecných nebo odvětvových.
- 7.8 Prodávající potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení §1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
- 7.9 Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 7.10 Tato smlouva může být měněna nebo rušena pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.

- 7.11 Nedílnou součástí této smlouvy je:  
- příloha č. 1 – Technická specifikace a nabídka dodavatele  
- příloha č. 2 – Zadávací dokumentace
- 7.12 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

Elektronický podpis zadavatele

RNDr.  
Mikuláš  
Madaras,  
Ph.D.

Digitálně podepsal  
RNDr. Mikuláš  
Madaras, Ph.D.  
Datum: 2021.05.05  
16:27:01 +02'00'

Elektronický podpis dodavatele

RNDr.  
Ondřej  
Holeňa

Digitally signed  
by RNDr. Ondřej  
Holeňa  
Date: 2021.04.26  
23:53:16 +02'00'

Cenová nabídka: S4344837  
dubna 22, 2021

Pro získání slevy, prosíme, uvádějte vždy  
číslo naší cenové nabídky

**Life Technologies Czech Republic s.r.o**

V Celnici 1031/4  
11000 praha 1  
Ceska republika  
Fax: +420 227 204 750  
Tel: +420 235 302 459  
Email: [czorders@lifetech.com](mailto:czorders@lifetech.com)  
[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

<b>Platné od</b>	: 21/04/2021
<b>Platné do</b>	: 26/06/2021
<b>Podmínky přepravy</b>	: Carriage and insurance paid
<b>Platební Podmínky</b>	: Net 30

VYZKUMNY USTAV ROSTLINNE VYROBY VVI  
ODD GENETIKY A SLECHTENI ROSTLIN  
DRNOVSKA 507/71  
PRAHA 6  
161 06 CZ  
**ATTN:**

Na základě Vaší žádosti, jsme pro Vás připravili následující nabídku:

Číslo řádku	Katalogové číslo	Popis	Množství	Katalogová cena	Cena zboží
11	A44290	QS6 PRO 96W LAP, 1YR EW,1D TRN EACH	1	1 617 800,00 Kč	942 232,01 Kč
11.1	A43166	QS6-PRO 96W 0.2ML QPCR,LAPTOP EA	1		
11.2	TRN00303	SMARTSTART QS 6/7 PRO 1DAY, CS TRAINING	1		
11.3	ZG11SCQSTUDIO6 PRO	AB ASSURANCE,1PM, QSTUDIO6PRO EACH	1		
12	4432364	96-WELL ROI&BACKGROUND PLATES EACH	1	7 060,00 Kč	0,00 Kč
13	4432382	TAQMAN RNASE P 96-WELL INSTR VERIF PLATE	1	21 250,00 Kč	0,00 Kč
14	A26343	STD 96-WELL 10-DYE CAL KIT. EA	1	20 610,00 Kč	0,00 Kč
15	4360954	OPTICAL ADHESIVE COVERS 25 PCS/PACK	1	2 330,00 Kč	0,00 Kč
16	4483354	96-WELL HARD SHELL PLATE CLEAR ,20 PCS PK	1	4 500,00 Kč	0,00 Kč

Cenová nabídka: S4344837  
dubna 22, 2021

Číslo řádku	Katalogové číslo	Popis	Množství	Katalogová cena	Cena zboží
		<p>MicroAmp® EnduraPlate Optical 96-Well Clear Reaction Plate with Barcode, 0.2mL, 20 plates</p> <p>Applied Biosystems® MicroAmp® EnduraPlate™ plastic consumables offer excellent PCR or qPCR performance in formats developed to meet your experimental needs. All of our plastic consumables are validated with Applied Biosystems® instruments for optimal fit and performance. With the new EnduraPlate™ reaction plates, there is now a solution for work that requires special handling and an even greater degree of durability for use with multi-instrument experiments</p>			
17	A26774	KIT,802.11B/G/N WIFI DONGLE EACH	1	2 030,00 Kč	0,00 Kč
18	S202STEPONEP	TRADE-IN STEPONE PLUS EACH	1	Sleva za odebraný přístroj StepOne Plus je zohledněna v ceně přístroje - položka 1.	
9	ZG11SCQSTUDIO6 PRO	AB ASSURANCE,1PM, QSTUDIO6PRO EACH	1	151 200,00 Kč	92 232,00 Kč

Mezisoučet bez DPH: 1 034 464,01 Kč

Předpokládaný manipulační poplatek a přepravné: 0,00 Kč

Cenová nabídka: S4344837  
dubna 22, 2021

DPH : 217 237,44 Kč

Celkem : 1 251 701,45 Kč

Ondrej Holena  
Obchodní zástupce

RNDr. Digitally signed  
by RNDr.  
Ondřej Holeňa  
Date:  
2021.04.26  
23:53:35  
+02'00'



## Přístroj ZAŘÍZENÍ PRO REAL-TIME PCR – QUANTSTUDIO S6

Uchazečem nabízení plnění		
Technické specifikace předmětu zakázky	Požadovaná hodnota	Hodnota nabízeného plnění
<b>1. ZAŘÍZENÍ PRO REAL-TIME PCR – QUANTSTUDIO S6</b>	<b>1 ks</b>	
Přístroj musí umožňovat automatizovanou výměnu reakčních bloků – a to zcela uživatelsky bez nutnosti zásahu servisního technika	ANO	Výměnu bloků přístroje QuantStudio 6 Pro provádí uživatel a po výměně není zapotřebí recalibrace přístroje. Bloky jsou přístupné z přední strany, k výměně nejsou zapotřebí žádné nástroje. Přístroj je vybaven motorickou jednotkou, která usnadňuje vysunutí bloku a jeho rychlou výměnu za jiný typ.
Vyměnitelný reakční blok pro analýzu až 96 vzorků při objemu jedné PCR reakce v rozsahu 10 - 100 $\mu$ l.	ANO	Přístroj QuantStudio 6 Pro bude dodán s blokem na 96 jamek pro zkumavky, zkumavkové stripy nebo destičky o objemu 0,2ml. Výrobce doporučuje reakční objem je 10ul-100ul.
Blok musí být schopen vytvoření teplotního gradientu v rozsahu min 15°C s možností uživatelského nastavení přesných teplot v teplotně nezávislých zónách reakčního bloku.	ANO	Tento blok je vybaven 3 nezávisle programovatelnými teplotními zónami, které dovolují vytvořit u Real-time PCR termocyklérů zcela unikátní teplotní gradient. Díky tomu lze efektivně testovat optimální podmínky reakcí.
Možnost rozšíření o reakční blok pro 384 vzorků při objemu jedné PCR reakce v rozsahu 5 - 20 $\mu$ l a o blok na mikrofluidní karty o reakčním objemu 1 $\mu$ l.	ANO	Přístroj QuantStudio 6 Pro je možné rozšířit o výměnný blok pro 384 vzorků v reakčním objemu 5 - 20 $\mu$ l. a po upgrade na modle Quant Studio 7 PRO je také možné jej vybavit blokem, který umožňuje analýzu v mikrofluidních kartách (TaqMan® Array Micro Fluidic Cards), které obsahují 384 reakčních komůrek o objemu 1 ul..
Optický systém musí dovolovat použití minimálně 5. současně nastavitelných filtrů – pro snímání až 5 barev současně	ANO	Přístroj QS6 Pro Real-time PCR System využívá optický systém OptiFlex™, který nabízí 5 propojených excitačních (se spektrálním rozmezím 450-680 nm) a 5 emisních filtrů (se spektrálním rozmezím 500–730 nm), které umožňují použití všech běžných typů fluorochromů používaných pro kvantitativní PCR v reálném čase - jak pro metodu TaqMan (FAM,VIC, ROX a mnoho dalších) tak i SYBRGreen. Pět detekčních kanálů dovoluje současně analyzovat 5 fluorochromů tj. až 5 cílových oblastí při metodě multiplexové PCR.
Možnost využití nových fluorochromů bez nutnosti zásahu do hardware přístroje – bez výměny optických filtrů a nastavování nových optických kanálů.	ANO	Podobně jako všechny předchozí modely z nabídky Applied Biosystems i přístroj QS6 Pro používá multikomponentní analýzu fluorescenčního signálu, ve které je fluorescenční signál detekován paralelně ve

		všech kanálech a výsledná separace hodnot pro jednotlivé fluorochromy se děje pomocí speciálního algoritmu. Multikomponentní algoritmus umožňuje kalibraci nových barev bez nutnosti zásahu do hardwaru přístroje a instalace nových filtrů.
Optický systém přístroje musí dovolit použití pasivního referenčního standardu a jeho automatické vyhodnocení v ovládacím SW	ANO	Přístroj QS6 Pro stejně jako všechny Real Time PCR stroje od Life Technologies nabízí možnost využití fluorochromu ROX, nebo jiných, jako pasivní reference pro normalizaci signálů mezi jednotlivými jamkami v reakční destičce, eliminaci případných nepřesností při pipetování vzorků a zvýšení celkové spolehlivosti získaných dat
Ovládání přístroje pomocí externího počítače, který musí být součástí dodávky a kompatibilní s požadavky přístroje	ANO	Přístroj QS6 Pro bude dodán s počítačem typu laptop firmy Dell, který je konfigurován firmou Thermo Fisher Scientific tak, aby zaručil plnou kompatibilitu a výkon pro provoz přístroje i analýzu dat.
Dodání softwaru pro správu systému, sběr dat a jejich analýzu, generování reportů instalovatelný na více počítačů.	ANO	Přístroj QS6 Pro Real-time PCR System je dodáván s řídicím softwarem, který ovládá běh přístroje. Analytická část programového vybavení nabízí celou řadu analytických modulů pro různé aplikace. SW je možný instalovat až na 10 počítačů.
Kromě připojení k počítači musí přístroj umožňovat i připojení do lokální LAN sítě nebo Wi-Fi připojení do cloudového prostředí pro vzdálený přístup více uživatelů	ANO	Přístroj je možné používat a ovládat bez připojeného externího počítače v režimu „standalone“. Umožňuje transport protokolů a výsledků pomocí USB paměti, nebo sdílení dat, přípravu protokolů a monitorování přístroje přes připojení k lokální počítačové LAN síti nebo přes Wifi připojení do cloudového účtu na stránkách Thermo Fisher Scientific To dovoluje přístup k naměřeným datům více uživatelům z různých míst.
Možnost ovládání přístroje pomocí dotykové obrazovky a hlasových pokynů a autonomního provozu bez trvalého připojení k počítači s průběžným ukládáním výsledků z probíhající analýzy do vnitřní paměti přístroje s kapacitou minimálně 400 měření.	ANO	Přístroj QS6 Pro Real-time PCR Systém je vybaven dotykovou obrazovkou, pomocí které je možné řídit běh přístroje podle připravených protokolů bez nutnosti používat externí počítač s možností načtení protokolů a export výsledků do externího USB disku. K ovládání přístroje je možné využít i zadávání základních pokynů pomocí hlasových příkazů. Přístroj QS6 Pro má velkou vnitřní paměť, do které je možné uložit minimálně 400 souborů s hodnotami absolutní kvantifikace: Paměť zaručuje maximální ochranu dat i pro případ výpadku elektrického proudu nebo havárie vyhodnocovací jednotky – počítače

### REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

	Počet ks	cena (Kč bez DPH)	sazba DPH	samostatně DPH	cena celkem (Kč včetně DPH)
<b>Komplet dle specifikace</b>	1	1 034 464,01 Kč	21%	217 237,44 Kč	1 251 701,45 Kč

Pozn.:

Nabídková cena obsahuje veškeré náklady na provedení dodávky, tj. i vedlejší náklady, jejichž vynaložení účastníci předpokládají při plnění této veřejné zakázky jako např. doprava, odvoz a likvidace obalů, vynesení zboží do určených prostor, instalace, proškolení zaměstnanců kupujícího, apod.



# Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha - Ruzyně

Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně  
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006  
E-mail: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropscience@vurv.cz)

Tel.: +420 233022211 (ústředna)  
Tel.: +420 233311499 (ředitel)

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### Veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), v platném znění

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako platnou právní úpravou vyžadovaný podklad pro podání nabídek na uzavření kupní smlouvy na základě veřejné zakázky malého rozsahu na služby ve smyslu ustanovení § 27, písm. a) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

**Název veřejné zakázky:** **Dodávka přístroje REAL-TIME PCR – QUANTSTUDIO S6 pro VÚRV v.v.i. - Ruzyně**

**Druh veřejné zakázky:** zakázka malého rozsahu na dodávky ve smyslu § 27, písm. a) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a dle Směrnice ředitele VÚRV, v.v.i. č. 2/2020

### Identifikační údaje zadavatele:

**název zadavatele:** Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.  
**sídlo, místo podnikání:** Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně  
**IČO:** 00027006  
**DIČ:** CZ00027006  
**stát:** CZ  
**právní forma zadavatele:** 661  
**osoba oprávněná za zadavatele jednat:** **RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., ředitel**  
**kontaktní osoba zadavatele:**

Ing. Jan Grundza  
e-mail: [grundza@vurv.cz](mailto:grundza@vurv.cz)  
mobil: +420 778 424 007

Zadavatel současně upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných

norem, na které zadávací dokumentace odkazuje, neboť jsou obecně známé. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem.

## OBSAH:

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky
2. Vymezení předmětu veřejné zakázky
3. Specifikace, technické podmínky
4. Poskytnutí zadávací dokumentace
5. Požadavky na varianty nabídek
6. Termíny plnění
7. Místo plnění
8. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
9. Prohlídka místa plnění
10. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
11. Obchodní podmínky
12. Platební podmínky
13. Jistota
14. Způsob hodnocení nabídek
15. Požadavky na prokázání kvalifikace
16. Poddodavatelský systém
17. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
18. Obsah, závazná struktura nabídky
19. Lhůta a místo pro podání nabídek
20. Zadávací lhůta
21. Ostatní podmínky zadávacího řízení

## Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Vzory čestných prohlášení
3. Obchodní a platební podmínky - návrh kupní smlouvy
4. Technické specifikace a cena

Kompletní zadávací dokumentace včetně těchto zadávacích podmínek je umístěna na profilu zadavatele: [https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1067.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1067.html)

### 1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

CPV

Popis

38000000-5 – Laboratorní, optické a přesné zařízení

## 2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je:

Dodávka, instalace a proškolení pracovníků zadavatele nového kompletního přístroje pro analýzu genové exprese metodou relativní kvantifikace a absolutní kvantifikace cDNA pomocí metody kvantitativní PCR v reálném čase.

## 3. Specifikace, technické podmínky

Přesná specifikace předmětu zakázky včetně podmínek pro jeho dodání je uvedena v příloze zadávací dokumentace Příloha 4 - Technická specifikace a cena.

## 4. Poskytnutí zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace se skládá z těchto zadávacích podmínek včetně příloh:

Kompletní zadávací dokumentaci s přílohami v editovatelné podobě lze stáhnout z profilu zadavatele – viz [https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1067.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1067.html)

## 5. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

## 6. Termíny plnění

### Předpokládaná doba plnění

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

**Termín plnění – do 2 měsíců od podpisu smlouvy**

## 7. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha, Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

## 8. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

1. Účastník zadávacího je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace přes elektronický nástroj E-ZAK. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
2. Dotaz musí být podán elektronicky přes elektronický nástroj E-ZAK. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti.
3. Zadavatel vždy uveřejní vysvětlení, změnu či doplnění zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci, to je na profilu zadavatele:

[https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1067.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1067.html)

4. Zadavatel může poskytnout účastníkům vysvětlení zadávacích podmínek i bez předchozí žádosti. Zadavatel doporučuje účastníkům, aby pravidelně sledovali výše uvedený odkaz a před podáním nabídky si zkontrolovali, zda zapracovali do nabídky všechny dodatečné informace.



**Zadavatel doporučuje účastníkům, aby pravidelně sledovali výše uvedený odkaz a před podáním nabídky si zkontrolovali, zda zapracovali do nabídky všechna vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace.**

#### **9. Prohlídka místa plnění**

Vzhledem k předmětu VZ nebude prohlídka místa plnění realizována.

#### **10. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**

1. Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu zakázky v souladu s ustanovením § 16 ZZVZ na **1 035 000,- Kč (CZK) bez DPH** (slovy: jedenmiliontřicetpěttisíkorunčeských).
2. Zadavatel stanoví, že předpokládaná hodnota veřejné zakázky je zároveň i **hodnotou maximální**. V případě, že se nabídková cena bude této částce rovnat nebo ji překročí, bude to považováno za nesplnění podmínek tohoto zadávacího řízení a účastník bude vyloučen.
3. Nabídková cena musí být zpracována úplným oceněním předmětu zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na provedení dodávky, tj. i vedlejší náklady, jejichž vynaložení účastníci předpokládají při plnění této veřejné zakázky jako např. doprava, odvoz a likvidace obalů, doprava zboží do určených prostor, uvedení do provozu, proškolení zaměstnanců kupujícího, apod. Pozdější požadavky dodavatele na zvýšení ceny díla nebude zadavatel akceptovat. Cenová nabídka tvoří Přílohu č. 5 této zadávací dokumentace. Výše nabídkové ceny musí být garantována po celou dobu platnosti smluvního vztahu
4. Nabídková cena bude uvedena ve skladbě (viz „Krycí list nabídky“):
  - nabídková cena v Kč celkem bez DPH;
  - samostatně DPH v Kč;
  - nabídková cena v Kč celkem včetně DPH.
5. Změny ceny na základě inflačních vlivů se nepřipouští.
6. Nabídkovou cenu bude možné změnit v souvislosti se změnou daňových právních předpisů, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude dodavatel povinen oznámit zadavateli písemně a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku smlouvy.

#### **11. Obchodní podmínky**

1. Součástí zadávací dokumentace je návrh kupní smlouvy mezi zadavatelem a účastníkem, který tvoří přílohu č. 3 – Obchodní podmínky a návrh kupní ceny této zadávací dokumentace a který obsahuje závazné obchodní podmínky stanovené zadavatelem pro účastníky.
2. Účastník, se kterým bude podepsána smlouva, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účastník podáním své nabídky vyjadřuje **souhlas se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.**
4. Návrh smlouvy bude podepsán elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném certifikátu statutárním orgánem uchazeče nebo osobou pověřenou zastupováním statutárního orgánu.

#### **12. Platební podmínky**

1. Platby budou probíhat výhradně v Kč [CZK], resp. v oficiální měně platné na území ČR v době trvání smluvního vztahu.

2. Provedené plnění bude uhrazeno na základě jedné faktury po úplném předání předmětu zakázky zadavateli včetně podepsaných předávacích protokolů.
3. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti a soupis dodávek.
4. Kupní cena je splatná dle faktury vystavené prodávajícím, a to až po úplném dodání a zprovoznění předmětu koupě a zaškolení obsluhy. Faktura je splatná nejdříve ve lhůtě 30 dnů od doručení bezvadné faktury kupujícím. Nedílnou součástí faktury musí být kupujícím potvrzené dodací listy k předmětu koupě
5. Další podrobnosti jsou uvedeny ve vzoru kupní smlouvy – viz příloha č. 3. – Obchodní podmínky a návrh smlouvy
6. Zadavatel nebude během plnění dodávky dle této smlouvy poskytovat žádné zálohové platby.

### 13. Jistota

Zadavatel nepožaduje složení jistoty.

### 14. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky stanovená podle nejnižší nabídkové ceny.

#### Popis způsobu hodnocení:

- Zadavatel, po vyhodnocení nabídek seřadí nabídky podle výše nabídkové ceny bez DPH od nejnižší k nejvyšší.
- Vzhledem k tomu, že zadavatel je plátcem DPH, bude komise posuzovat nejnižší nabídkovou cenu **bez DPH**.
- Zadavatel rozhodne o výběru dodavatele toho účastníka, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.

### 15. Požadavky na prokázání kvalifikace

1. Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek, předložením dále požadovaných dokladů společně s nabídkou, nejpozději však s podáním nabídky, a to v jedné obálce.
2. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem originály či ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.
3. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je účastník, který prokáže splnění:
  - a) základní způsobilosti a
  - b) profesní způsobilosti.

#### Prokázání základní způsobilosti

1. Účastník prokazuje základní způsobilost způsobem a v rozsahu obdobném jako dle ustanovení § 74 ZZVZ.
2. Splnění základní způsobilosti prokáže účastník, který předloží čestné prohlášení, ve kterém prohlašuje, že:
  - a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen/ni pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země svého sídla, přičemž k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý



člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu účastníka; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě, že se účastní pobočka české právnické osoby, musí podmínku splňovat právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu účastníka a vedoucí příslušné pobočky závodu;

- b) nemá v evidenci daní zachyceny splatné daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště účastníka.
- c) nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště účastníka.
- d) nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště účastníka.
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku ani nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu v České republice, ani nenastala obdobná situace podle právního řádu v zemi sídla, místa podnikání či bydliště účastníka.

### **Prokázání profesní způsobilosti**

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán;
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění;

### **Způsob prokázání kvalifikace**

Doklady o kvalifikaci předloží uchazeči v nabídkách v prostých kopiích. Uchazeči mohou nahradit doklady prokazující kvalifikaci předložením čestného prohlášení nebo jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky. V případě předkládání čestných prohlášení mohou uchazeči použít vzory čestných prohlášení, které tvoří přílohu č. 2 – Vzory čestných prohlášení zadávací dokumentace. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

### **Pravost a stáří dokladů a změny v kvalifikaci dodavatele**

1. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
2. V případech, kdy zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení prohlášení účastníka, musí takové prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

### **Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

1. Pokud není účastník schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím poddodavatele.
2. Účastník není oprávněn prostřednictvím poddodavatele prokázat splnění profesní způsobilosti (výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence).
3. Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, postupuje účastník obdobně jako dle § 82 a § 84 ZZVZ.
4. V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, zadavatel požaduje před podpisem smlouvy současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému



zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou závazně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

5. V případě, že zahraniční účastník prokazuje splnění kvalifikace, je povinen postupovat obdobně jako dle § 73 a násl. ZZVZ a před podpisem smlouvy předloží doklady způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční účastník povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční účastník v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka.
6. Uchazeč zapsaný v seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. ZZVZ prokáže splnění kvalifikace obdobně jako dle § 53, odst. 4 ZZVZ a před podpisem smlouvy může prokázat základní kvalifikaci a profesní kvalifikaci v rozsahu ve výpisu uvedeném výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne starším než 3 měsíce.
7. Zadavatel požaduje před uzavřením smlouvy předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace účastníkem, se kterým má být uzavřena smlouva.
8. Doklady prokazující před podpisem smlouvy prokázání základní kvalifikace a výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni podání nabídky starší než 90 kalendářních dnů.

Účastník, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Vybraný dodavatel, v případě že to bude právnická osoba, je současně povinen jako podmínku pro uzavření smlouvy předložit zadavateli údaje a doklady uvedené v § 104, písm. e), ZZVZ. Nepředložení těchto údajů či dokladů je důvodem k vyloučení vybraného dodavatele ze zadávacího řízení.

Zadavatel také bezodkladně vyloučí účastníka, který nevyvine požadovanou součinnost, tedy nepředloží všechny doklady prokazující splnění kvalifikace ve lhůtě do 10 dnů od vyzvání zadavatele.

## 16. Poddodavatelský systém

Dodávka musí být realizována jedním dodavatelem jako celek a všechny komponenty dodávky budou dodány jedním dodavatelem.

## 17. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

1. Nabídky budou předloženy v českém jazyce a budou obsahovat všechny požadované doklady.
2. Nabídku podá účastník elektronicky přes elektronický nástroj E-ZAK v členění dle požadavků zadavatele uvedených dále. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
3. Nabídka, včetně veškerých požadovaných dokladů, bude podepsána elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném certifikátu statutárním orgánem uchazeče nebo osobou pověřenou zastupováním statutárního orgánu podpisem na krycím listu nabídky.
4. Podáním nabídky se rozumí podání nabídky prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje **E-ZAK** postupného na adrese:

[https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1067.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1067.html)

Podrobné informace o ovládání elektronického nástroje E-ZAK (uživatelská příručka popř. uživatelská příručka pro dodavatele) jsou dostupné na adrese <https://ezak.cz>.

Zadavatel sděluje, že otevřením nabídek v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejich obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek, a to bez přítomnosti veřejnosti.

## 18. Obsah, závazná struktura

Jednotlivé dále uvedené části (kapitoly) nabídky budou od sebe zřetelně odděleny např. barevnými papíry se záložkou:

### 1. Titulní list

Název veřejné zakázky.

### 2. Obsah

Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých kapitol.

### 3. Krycí list nabídky

Pro sestavení krycího listu nabídky bude použita příloha č. 1 – Krycí list nabídky. V případě, že bude krycí list podepsán pověřenou osobou, bude za tento krycí list přiložena plná moc pro tuto osobu.

### 4. Prokázání splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace předložením čestného prohlášení. Účastníci mohou použít přílohu č. 2 – Vzory četných prohlášení o způsobilosti těchto zadávacích podmínek.

### 5. Technická specifikace a cena

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

### 6. Podepsaný návrh smluvního vztahu

Účastníci jsou povinni závazně použít vzor smlouvy – viz příloha č. 3 – Obchodní a platební podmínky - návrh kupní smlouvy.

Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka elektronicky podepsán osobou oprávněnou jednat jménem nebo za účastníka nebo podepsán osobou příslušně zmocněnou; kopie plné moci musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka. Nepodepsaný návrh smlouvy není předložením návrhu této smlouvy. Nabídka účastníka se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

## 19. Lhůta pro podávání nabídek

1. Lhůta pro podání nabídek začíná dnem po zahájení zadávacího řízení (veřejná zakázka malého rozsahu), to je dnem uveřejnění výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele, a končí

**Dne 26. dubna v 10,00 hodin**

2. **Nabídky musí být podány v elektronické podobě přes elektronický nástroj E-ZAK.**

Otevírání nabídek bude provedeno bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek

## 20. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty, to je dobu, po kterou jsou účastníci svým nabídkami vázáni, na **60 dnů**. Tato lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru dodavatele.

## 21. Ostatní podmínky zadávacího řízení

1. Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit rozhodnutí o vyloučení jeho uveřejněním na profilu zadavatele; rozhodnutí o vyloučení účastníka se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

2. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru dodavatele bez zbytečného odkladu po rozhodnutí na profilu zadavatele; v takovém případě se oznámení o výběru dodavatele považuje za doručené všem dotčeným účastníkům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
3. Uchazeči nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
4. Zadavatel nepřipouští rozdělení veřejné zakázky na části.
5. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si před rozhodnutím o výběru dodavatele informace a údaje deklarované účastníkem v nabídce.
6. Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

RNDr. Mikuláš  
Madaras,  
Ph.D.

Digitálně podepsal  
RNDr. Mikuláš  
Madaras, Ph.D.  
Datum: 2021.04.09  
14:06:29 +02'00'

---

Elektronický podpis oprávněné osoby zadavatele