



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

58/2012

Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006
E-mail: crops@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 **Ing. Jibanem Kumarem, Ph.D.**, ředitelem

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

TRIGON PLUS s.r.o.

se sídlem Západní 93, 251 01 Čestlice

IČ: 46350110

DIČ: CZ46350110

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C11127 vedenou u Městského soudu v Praze
zastoupen **Ing. Martinem Musilem**, jednatelem společnosti

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

Preambule

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

NanoDrop / mikroobjemový UV – Vis spektrofotometr

(dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Předmět koupě

- 1.1 Prodávající je vlastníkem movité věci – mikroobjemového UV – VIS spektrofotometru, jehož podrobná specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je nový, nepoužitý a prostý jakýchkoliv vad, a splňuje veškeré požadavky a rozsah stanovený v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zadávací dokumentace“).
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má veškeré vlastnosti obsažené v nabídce prodávajícího učiněné v rámci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (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 do 2 měsíců ode dne podpisu této smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat, instalovat a plně zprovoznit předmět koupě na kupujícím určeném místě v areálu kupujícího:

- areál Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i., Praha – Ruzyně na adrese Drnovská 507/73, Praha 6 – Ruzyně,.

kontaktní osoba: RNDr. Tomáš Erban, Ph.D.
tel.: +420 702 087 626
email: erban@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 instalovat předmět koupě, uvést jej 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
- 226 000,00 Kč bez DPH**
DPH 21% je 47 460,00 Kč
celkem včetně DPH **273 460,00 Kč.**
- 4.2 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 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 24 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 Reklamace a oznámení vad může kupující uplatňovat také na emailu kontaktní osoby prodávajícího:
- Kontaktní osoba: Jana Němečková, DiS.
Email: mail@trigonplus.cz
- 5.5 Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost autorizovaného servisu po dobu životnosti předmětu koupě, nejméně však 5 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 – zadávací dokumentace veřejné zakázky
- příloha č. 2 – nabídka prodávajícího (technická specifikace)
- 7.12 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Praze dne: **12. 04. 2018**

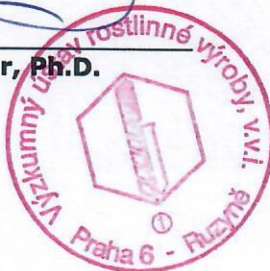
Za kupujícího VÚRV, v.v.i.

V Čestlicích dne: **18.4.2018**

Za prodávajícího TRIGON PLUS s.r.o.



Ing. Jiban Kumar, Ph.D.
ředitel



Ing. Martin Musil
jednatel



Uchazečem nabízené plnění	NanoDrop / mikroobjemový UV - Vis spektrofotometr	
Technické specifikace předmětu zakázky	Požadovaná hodnota	Hodnota nabízeného plnění
NANODROP / MIKROOBJEMOVÝ UV - VIS SPEKTROFOTOMETR	1 ks	1 ks
NanoDrop One		
Specifikace		
o Mikroobjemový UV-Vis spektrofotometr	ANO	Ano
o Měření bez kyvet v mikroobjemech od 1 µl	ANO	Ano, min 1 µl
o Minimální rozsah spektra vlnových délek	190 - 850 nm	190 - 850 nm
o Kvantifikace a kvalifikace DNA, RNA a proteinových vzorků	ANO	Ano
o Minimální dynamický rozsah	2 - 27.50 ng/µl ds DNA	2 - 27500 ng/µl ds DNA
o Kompaktní stolní provedení s integrovaným ovládacím počítačem	ANO	Ano
o Přenos dat pomocí WIFI, Bluetooth a USB	ANO	Ano
o <u>Možnosti stanovení</u> Nukleové kyseliny A 260 Nukleové kyseliny A 260/A 280 a A 260/A 230 Protein A 280 Bílkovina A 260/A 280 Kolorimetrické testy bílkovin: BCA a Bradford Buněčné kultury Kinetická měření Vytváření a uložení vlastních metod Kolorimetrické testy bílkovin: Lowry a Pierce 660 Protein A 205	ANO	Ano
o Funkce Auto - Blank a Auto - Measure	ANO	Ano
o Protein Editor pro přidání uživatelských proteinů	ANO	Ano
o Předkonfigurované vlastní metody pro nanočástice, chlorofyl a hemoglobin	ANO	Ano
o Možnost nastavení vlastních metod	ANO	Ano
Další požadavky zadavatele		

Doprava na místo určení, instalace a uvedení do provozu	ANO	Ano
Základní proškolení obsluhy	ANO	Ano
Záruka a záruční servis po dobu 24 měsíců	ANO	Ano
Manuál v českém jazyce	ANO	Ano
Pozáruční servis po dobu životnosti přístroje, minimálně po dobu 5 let	ANO	Ano

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

	Počet ks	cena (Kč bez DPH)	sazba DPH	samostatně DPH	cena celkem (Kč včetně DPH)
Komplet dle specifikace	1	226 000, Kč	21%	47 460,00 Kč	273 460,00 Kč

Pozn.:

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, vynesení zboží do určených prostor, instalace, proškolení zaměstnanců kupujícího, apod.

Součástí nabídky musí být produktový list konkrétního nabízeného typu přístroje.

Technická specifikace

Číslo dokladu: NA18042294

Datum:

05.04.2018

Katalog. číslo Název - popis

Ks

ND-ONE-W NanoDrop One UV spektrofotometr

1

Mikroobjemový UV-Vis spektrofotometr pro kvantitativní analýzu nukleových kyselin a proteinů

Ergonomický design - integrovaný tablet s operačním systémem Android™ bez potřeby dalšího počítače

Automatické měření a autoblack - okamžité měření ihned po sklopení ramene

Širší dynamický rozsah 2 - 27 500 ng/μl (dsDNA)

Integrované centrum pomoci - archiv odpovědí s technickou podporou a edukačními animacemi

Široký rozsah spektra (190 až 850 nm) pro měření různých typů vzorků

Měření vyžaduje pouze 0,5 - 2 μl vzorku bez nutnosti ředění

Přednastavené metody pro DNA, RNA, bílkoviny A280, Microarray, bílkoviny a markery, Pierce 660, Bradford, BCA, a Lowry

Specifikace

Minimální množství vzorku 1 μl

Počet vzorků 1

Zdroj světla xenonová výbojka

Typ detektoru 2048 prvkový CMOS lineární zobrazovací senzor

Délka dráhy 0,030 to 1,0 mm automatické nastavení

Rozsah vlnové délky 190 - 850 nm

Přesnost vlnové délky ± 1 nm

Spektrální rozlišení ≤ 1,8 nm (FWHM při Hg 254 nm)

Přesnost absorbance 3% (1.05 při 260 nm)

Fotometrická přesnost 3% (0.97 A, 302 nm)

Fotometrická řada (ekvivalent 10mm) 0-550 A

Detekční limit 2 ng/μl (dsDNA), 0,06 (0,03) mg/ml (BSA (IgG))

Koncentrační maximum 27 500 ng/μl (dsDNA), 820 (400) mg/ml (BSA (IgG))

Reprodukovatelnost měření 0,002 A (1,0 mm délka) nebo 1%CV

Čas měření a zpracování dat 8 sekund

Provozní napětí 12 V (DC)

Provozní spotřeba 12 - 18 W

Klidová spotřeba 5 W

Možnost nastavení vlastních metod Ano

Kompatibilita softwaru Windows® 7 a Win 10, 64 bit

Připojení 3 USB porty, Bluetooth, Ethernet, Wi-Fi

Rozměry (š x d x v) 20 x 25,4 x 32,3 cm

Váha 3,6 kg

Vestavěná ovládací jednotka

Identifikace kontaminantů a integrity vzorku Inteligentní systém

Acclaro

Operační systém Android™

Displej 7-palcový, 1280 x 800 barevný displej s vysokým rozlišením

Dotyková kapacitní obrazovka

Kompatibilní s laboratorními rukavicemi

Interní úložiště 32 GB flash paměť

Možnosti stanovení například:

Nukleové kyseliny A260

Nukleové kyseliny A260 / A280 a A260 / A230

Protein A280

Bílkoviny A260 / 280

Kolorimetrické testy bílkovin: BCA a Bradford

Buněčná kultury

Kinetická měření

Vytvořte a uložte vlastní metody

Kolorimetrické testy bílkovin: Lowry a Pierce 660

Funkce Auto-Blank a Auto-Measure

Protein Editor pro přidání uživatelských proteinů

Protein A205

Předkonfigurované vlastní metody pro nanočástice, chlorofyl a hemoglobin

Možnost nastavení vlastních metod

