

**Zadávací dokumentace pro nadlimitní
veřejnou zakázku na dodávky**
zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ust. § 27 zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

CR Haná - Plynový chromatograf s hmotnostním spektrometrem

Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu „Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum“, reg. č. CZ 1.05/2.1.00/01.0007, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

Zadavatel se sídlem :

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
se sídlem: Drnovská 507, 161 06 Praha 6 - Ruzyně
ředitel: Dr. Ing. Pavel Čermák
IČ: 00027006
DIČ: CZ00027006
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 43-6854760297/0100

(dále jen „zadavatel“)

**Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky (ADMINISTRÁTOR VEŘEJNÉ ZAKÁZKY –
na základě plné moci):**

Univerzita Palackého v Olomouci,
se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
IČ: 619 89 592, DIČ: CZ 619 89 592

Oddělení veřejných zakázek, Mgr. Petra Jungová, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
tel.č.: +420 585 631 117, fax: 585 631 126, email: petra.jungova@upol.cz
Univerzita Palackého v Olomouci

Místo dodání:

Centrum regionu Haná pro biotechnologický a
zemědělský výzkum, Výzkumný ústav rostlinné
výroby, v.v.i., Šlechtitelů 11, 783 01 Olomouc

Způsob zadání:

otevřené řízení

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci otevřeného řízení na dodávky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí tímto zákonem.

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky

Název	kód CPV
Plynové chromatografy	38432210-7
Hmotnostní spektrometry	38433100-0

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky a technické podmínky

2.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního a garanci pozáručního servisu „Plynového chromatografu (GC) s plamenově-ionizačním detektorem (FID) ve spojení s hmotnostním spektrometrem (MSD) a autosamplerem pro kapalné vzorky a headspace“ (dále jen „systém“) pro stanovení organických komponent v analýze přírodních materiálů.

Dodávka systému zahrnuje i předání úplné dokumentace a prohlášení o shodě.

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 2.500.000,- Kč bez DPH.

2.2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:

Minimální požadavky a technické parametry pro plynový chromatograf:

1. Dvoukanálový systém pro nezávislé automatické vzorkování pomocí autosamplerů pro headspace a kapalný nástřik nebo přímý manuální nástřik
2. Současné připojení dvou nezávislých detektorů
3. Operační teplota termostatu v rozsahu min. +4 °C nad okolní teplotu až max. 450°C
4. Rychlost ohřevu termostatu až 120°C/min
5. Doba chlazení z teploty 450°C na 50°C: max. 4 minuty
6. Nastavení teploty min. v sedmi rampách a osmi prodlevách
7. Možnost údržby GC bez nutnosti rušení vakua (zavzdušnění) v MS detektoru (kolona, liner, septum)
8. Systém zpětného výplachu kolony nosným plynem – různé možnosti uspořádání (na konci, uprostřed, na začátku analytické GC kolony)
9. 2x Split/splitless injektor
 - plně elektronicky kontrolovaný průtok/tlak;
 - nastavení provozní teploty až do 400 °C s krokem 1°C
10. FID detektor
 - elektronická regulace průtoků plynů;
 - možnost provozu paralelně s MSD;
 - horní hranice sběru dat min. 100 Hz

11. Automatický dávkovač vzorků

- modulární multifunkční autosampler umožňující nástřik kapalných vzorků min. v rozsahu 0,5 až 10 μ l;
- stanice pro oplach jehly mikrostříkačky s možností použití min. dvou různých roztoků;
- možnost přidavku externího standardu ke vzorku;
- nástřik do obou kanálů bez nutnosti manuálního přenastavení;
- umožňuje Headspace nástřik min. v rozsahu 0,1 až 2,5 ml;
- možnost rozšíření o další moduly (SPME aj.);
- kapacita min. 90 vialek (2 ml) nebo 30 vialek (10, 20 ml);
- termostat a třepačka na 2/10/20ml vialky - rozsah teplot 40 - 200 °C;
- ovládání integrované do MS softwaru;
- programovatelná rychlost náběru a objemu dávkování vzorků;
- možnost nastavení pozice jehly ve vzorku a injektoru

12. Základní spotřební materiál potřebný pro zprovoznění přístroje; navíc je požadována kapilární kolona vhodná pro použití s MSD (délka 30 m, vnitřní průměr 0,25 mm a vrstva stacionární fáze 0,25 μ m polyethylenglykol, teplotním rozsah min. do 260°C); 100 ks sept pro S/SL (ekvivalent typu Thermogreen LB-2); linery pro split, splitless, HS a SPME min. po 3 ks; balení vialek (2, 10 a 20 ml) pro headspace analýzu, vše min. 50 ks včetně šroubovacích magnetických víček.

Minimální požadavky a technické parametry pro hmotnostní spektrometr na bázi jednoduchého kvadrupolu:

1. Ionizační technika: elektronová ionizace (EI)
2. Inertní iontový zdroj vybavený dvojicí vláken, vyhříváním do min. 350°C a možností automatického tepelného čištění
3. Měřicí rozsah kvadrupolu: min. 2 až 1050 m/z
4. Simultánní SIM/SCAN mód
5. Minimální hodnota Dwell time v SIM: 1 ms
6. Turbomolekulární vakuová pumpa
7. Minimální deklarovaná citlivost přístroje v EI Scan (He): 1 pg/ul oktafluornaftalenu (pro iont m/z 272 při záznamu hmotnostního rozsahu m/z 50-300) poskytne signál s hodnotou signál/šum (S/N) minimálně 450:1
8. Garantovaná životnost detektoru iontů minimálně 36 měsíců

Systém bude vybaven počítačem a vyhodnocovacím softwarem (minimální požadavky):

1. Samostatný PC optimalizovaný pro GC/MSD a GC/FID software/systém
2. Min. 22" LCD monitor, laserová tiskárna černobílá
3. Software pro diagnostiku a monitorování GC/MSD
4. Dekonvoluční software
5. NIST knihovna hmotnostních spekter (nejnovější verze)
6. Pracuje v prostředí Windows Xp, Vista, Win 7 z důvodů zajištění kompatibility se stávajícím vybavením zadavatele
7. Kontrola a nastavení parametrů kompletního GC/MSD a GC/FID systému včetně autosamplu, sběru dat a jejich vyhodnocení
8. Protokolování výsledků a vytváření vlastních uživatelských formátů výstupních protokolů
9. Možnost instalace vyhodnocovacího software a knihovny spekter až na pěti počítačích najednou

Je požadováno nadstandardní/pokročilé školení celého systému (obsluha systému, ovládací software, kvalitativní a kvantitativní vyhodnocování dat, základní údržba HW systému) pro min. 2 osoby v délce min. 32 hod.

Je požadována jednotná technická kompatibilita celého systému z důvodu jednotné softwarové platformy pro snadnou obsluhu a z důvodu poskytování servisních služeb.

Dodavatel je povinen při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku nabízené technické parametry doložit a v rámci plnění garantovat nabízené technické parametry.

2.3. Ostatní podmínky veřejné zakázky:

Uchazeč je povinen dodržet technické požadavky stanovené v bodě 2.1. a 2.2. této zadávací dokumentace k podání nabídek, pokud je nedodrží, bude z výběrového řízení vyloučen a dále jeho nabídka nebude posuzována.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že vzhledem k přiděleným finančním prostředkům je předpokládaná hodnota veřejné zakázky nepřekročitelná a v případě předložení nabídek s nabídkovou cenou vyšší než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, si zadavatel v souladu s § 84 odst. 2 písm. e) zákona vyhrazuje právo zadávací řízení veřejné zakázky zrušit.

Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Dodací lhůta: 09. listopadu 2012, přičemž instalace zboží v místě plnění může být zahájena nejdříve od 01. listopadu 2012.

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Zadavatel si vyhrazuje právo jednostranně posunout předpokládaný termín dodání zboží, a to v závislosti na stavební připravenosti prostor určených k instalaci zařízení, nejpozději však do 28.12.2012.

3. Záruka a servis

Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění, která nesmí být kratší 24 měsíců (dále viz hodnotící kritéria), s možností rozšíření na další roky formou servisních smluv, zajištění záručního i garanci pozáručního servisu, dále bude garantovat rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad nejpozději do 48 hodin od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně), jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Dodavatel je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zařízení dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.

V době běhu záruční doby budou dodavatelem zajištěny servisní prohlídky, jejichž součástí bude preventivní údržba v rozsahu doporučeném výrobcem daného zařízení, proměření a kalibrace parametrů systému, včetně vystavení příslušných certifikátů dle specifických

požadavků zadavatele, a to v intervalu max. 12 měsíců od instalace přístroje nebo uskutečněné servisní prohlídky, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických jinak.

Uchazeč uvede ve své nabídce i obsah záručních podmínek, bezplatných oprav vad na dodaném zařízení a podrobný způsob zabezpečení a obsah služeb v rámci garance pozáruční podpory. Tyto záruční a pozáruční podmínky budou nedílnou součástí návrhu kupní smlouvy.

Zadavatel dále požaduje garanci pozáručního servisu a garanci dostupnosti náhradních dílů po dobu 8 let od uplynutí záruční doby.

Uchazeč je ve své nabídce povinen písemně doložit, že je zajištěno výrobcem autorizované servisní středisko nabízeného celého předmětu (všech součástí) plnění veřejné zakázky.

4. Obchodní a platební podmínky

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. Návrh kupní smlouvy uchazeče musí respektovat obchodní podmínky uvedené v příloze č. 2 této zadávací dokumentace a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s těmito obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele.

5. Kvalifikace dodavatelů

5.1 Splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci.

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,

5.2 Prokázání kvalifikace

- a) Zadavatel v souladu s § 57 odst. 1 zákona požaduje, aby dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva podle § 82 zákona, předložil před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.
- b) Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

5.3 Prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů stanovených v § 53 odst. 1 zákona formou dle § 53 odst. 3 písm. a) až d) zákona a v souladu s § 57 zákona předložením prostých kopií:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů (§ 53 odst. 1 písm. a) a b)),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení (§ 53 odst. 1 písm. f)),
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce (§ 53 odst. 1 písm. h)),

d) čestného prohlášení (§ 53 odst. 1 písm. c) až e) a g), i) až m).

Zadavatel upozorňuje na novelizované znění ust. § 53 odst. 1 zákona.

5.4. Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona prokáže dodavatel, který předloží prosté kopie:

- **podle § 54 písm. a) zákona - výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán,
- **podle § 54 písm. b) zákona doklad o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, kdy oprávnění musí pokrývat celý předmět veřejné zakázky

6. Poskytnutí zadávací dokumentace a dodatečné informace k zadávací dokumentaci

Zadavatel poskytuje zadávací dokumentaci, včetně všech jejích příloh prostřednictvím elektronického systému zadávání veřejných zakázek na Profilu administrátora veřejné zakázky: <https://zakazky.upol.cz>.

Podle § 49 odst. 1 Zákona je dodavatel oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být písemná a doručena kontaktní osobě předmětné veřejné zakázky nebo zaslaná prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a musí být doručena v souladu se zákonem.

Dodatečné informace (bez identifikace tazatele) zadavatel zároveň poskytne i všem uchazečům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na Profilu administrátora veřejné zakázky: <https://zakazky.upol.cz>. a v písemné podobě.

Zadavatel může v souladu s § 49 odst. 4 zákona poskytnout dodavatelům na Profilu administrátora veřejné zakázky: <https://zakazky.upol.cz> dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti.

7. Kritéria pro zadání veřejné zakázky

7.1 Základní kritérium pro zadání veřejné zakázky

Základním kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

7.2 Dílčí hodnotící kritéria

Pro zadání veřejné zakázky zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti nabídky tato dílčí hodnotící kritéria:

1. výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

55 %

2. technické parametry a doplňky zaručující kvalitu a umožňující co nejširší rozsah aplikačních možností **45 %**

7.3 Způsob hodnocení

Kritérium č. 1 Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

V tomto kritériu komise vyhodnotí výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH stanovené v souladu s podmínkami zadávací dokumentace, a to směrem od nejnižší hodnoty k nejvyšší hodnotě. Každá hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která bude určena na základě níže uvedeného vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší hodnota}}{\text{hodnocená hodnota}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Kritérium č. 2 Technické parametry a doplňky zaručující kvalitu a umožňující co nejširší rozsah aplikačních možností

Zadavatel bude hodnotit uchazečem nabízené hodnoty jednotlivých parametrů ve srovnání s níže stanovenými minimálními hodnotami požadovanými zadavatelem. U každého hodnoceného parametru je uvedena jeho váha v procentech, kterou zadavatel těmto parametrům přikládá. Jednotlivé parametry jsou subkritérii tohoto hodnotícího kritéria, jejich závažnosti jsou váhy subkritérii. Hodnocení bude provedeno bodovací metodou. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorců:

Typ parametru a): u parametrů, jejichž hodnota je vyjádřena pouze splněno - nesplněno (ano - ne), bude hodnocení provedeno tak, že splněno (ano) = 100 bodů, nesplněno (ne) = 0 bodů v daném subkritériu.

Typ parametru b): u parametrů, u nichž je nejvhodnější maximální hodnota podle vzorce:

$$\frac{\text{hodnota nabídky}}{\text{Hodnota nejvhodnější (maximální) nabídky}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Typ parametru c): u parametrů, u nichž je nejvhodnější minimální hodnota podle vzorce:

$$\frac{\text{Hodnota nejvhodnější (minimální) nabídky}}{\text{hodnota nabídky}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Subkritéria - technické parametry pro hodnocení v rámci kritéria č. 2:

požadavek zadavatele	typ parametru	váha
Chromatografické charakteristiky systému		
Přesnost EPC natavení tlaku v rozsahu 0.000 - 99.999 psi	c	30%

nebo jiných nástrojů	a	100/0	10%
----------------------	---	-------	-----

Hmotnostní spektrometr na bázi jednoduchého kvadrupolu

Maximální provozní teplota pro vyhřívání kvadrupol (min. 100°C, max. 200°C)	b		40%
---	---	--	-----

Citlivost přístroje definovaná jako S/N: EI Scan (He): 1 pg/ul OFN, scan v rozsahu 50-300 u pro iont m/z 272 (min. 450:1, max 700:1)	b		10%
--	---	--	-----

Záruční doba

Délka záruční doby systému (min. 24 měsíců, max. 48 měsíců)	b		10%
---	---	--	-----

Jednotlivá bodová hodnocení nabídek dle dílčích subkritérií se vynásobí příslušnou vahou daného subkritéria.

Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší bodové hodnoty. Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem v souladu se zákonem.

Považuje-li hodnotící komise hodnotu jiného dílčího kritéria, než je cena, za zjevně nepřiměřenou, přiřadí nabídce v rámci tohoto kritéria 0 bodů a pro hodnocení ostatních nabídek ji v rámci tohoto kritéria nezohlední.

8. Podání nabídek

8.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **04. dubna 2012 v 09:00 hod.**

Nabídky je možno podávat osobně či doporučeně poštou na adresu:

Univerzita Palackého v Olomouci

Oddělení veřejných zakázek

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

kontaktní osoba: Mgr. Petra Jungová,

a to v pracovních dnech od 8.00 do 14.00 hod. po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek tak, aby byly doručeny do konce výše uvedené lhůty.

8.2 Místo a doba otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **04. dubna 2012 ve 13:00 hodin**, jednací místnost č. 2 oddělení veřejných zakázek, Rektorát Univerzity Palackého v Olomouci, 1. patro (ochoz), Křížkovského 8, 771 47 Olomouc.

Otevírání obálek jsou oprávněni se zúčastnit členové komise zadavatele, zadavatel nebo jeho pověřený zástupce, statutární orgán uchazeče nebo maximálně 1 zástupce uchazeče (tento pouze na základě písemného pověření k zastupování účasti při otevírání obálek), který ve lhůtě pro podání nabídek podal svoji nabídku a který se při příchodu prokáže průkazem totožnosti a zapíše se do listiny účastníků.

Komise otevře obálky s nabídkami dle pořadového čísla přijaté nabídky a zkontroluje, zda nabídka splňuje požadavky dle § 71 odst. 8 zákona (tj. nabídka je zpracována v požadovaném jazyku, návrh smlouvy je podepsán oprávněnou osobou a nabídka obsahuje všechny součásti požadované zákonem či zadavatelem). Po provedení této kontroly komise sdělí přítomným uchazečům následující informace:

- identifikační údaje uchazeče (tj. jméno obchodní firmy nebo jméno a příjmení, sídlo firmy nebo adresu),
- zda nabídka splňuje požadavky dle § 71 odst. 8 zákona,
- nabídková cena uchazečů.

9. Varianty nabídek

V souladu s § 70 zákona, zadavatel **nepřipouští** varianty nabídek.

10. Obsah a forma nabídky, zadávací lhůta, požadavek na poskytnutí jistoty

10.1 Obsah nabídky

Nabídka uchazeče bude obsahovat návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem či zadavatelem a dále doklady a informace prokazující splnění kvalifikace.

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- Krycí list nabídky s identifikačními údaji uchazeče (příloha č. 1),
- Doklady k prokázání splnění kvalifikace:
 - doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů,
 - doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů,
- Návrh kupní smlouvy jednostranně podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče zpracovaný v souladu s obchodními podmínkami v této zadávací dokumentaci uvedenými
- Doložení garantovaných technických parametrů pro doložení splnění požadavků zadavatele specifikovaných v čl. 2.2. této zadávací dokumentace a pro účely hodnotícího kritéria dle bodu 7.3. této zadávací dokumentace
- Doklady o zajištění výrobcem autorizovaného servisního střediska pro celý předmět (všechny součásti) plnění veřejné zakázky
- Kalkulaci nabídkové ceny po jednotlivých zařízeních
- Čestné prohlášení skutečnosti, že se (i) uchazeč, osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec, ani (ii) subdodavatel, osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec nepodílel na zpracování této výzvy k podání nabídek. Součástí tohoto čestného prohlášení bude i prohlášení, že uchazeč nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku.

- Firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se dodavatel rozhodne přiložit k nabídce. Dokumenty podle tohoto bodu nejsou povinnou součástí nabídky a mohou být předloženy i v anglickém jazyce.

10.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.

Nabídka bude podána písemně, v českém nebo slovenském jazyce.

Všechny listy nabídky by měly být navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, by měly být očíslovány vzestupnou číselnou řadou.

Nabídka bude podána 1x v listinné podobě v originále s označením „ORIGINAL“, 1x v listinné podobě v kopii (včetně čestného prohlášení, že kopie odpovídá originálu nabídky) s označením „KOPIE“ a 1x v elektronické podobě na CD, vše v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření razítkem či podpisem uchazeče. Obálka bude označena heslem: „**CRH – plynový chromatograf s hmotnostním spektrometrem - NEOTVÍRAT**“. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona (vyrozumění o tom, že nabídka dodavatele byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek).

10.3 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a její délka činí 120 dnů. Po tuto dobu je uchazeč svoji nabídkou vázán.

10.4. Požadavek na poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

11. **Práva zadavatele**

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení v souladu se zákonem
- zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si údaje předložené v nabídce
- upřesnit návrh kupní smlouvy uvedený v nabídce (vypracovaný zejména v souladu se zadávací dokumentací a obchodními podmínkami a v souladu s platnými směrnici a metodikou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, pravidly a metodickými pokyny či pokyny Řídícího orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace)

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Obchodní a platební podmínky

V Praze dne 31. ledna 2012




Dr. Ing. Pavel Čermák
ředitel

Příloha č. 1

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Název: CR Haná - Plynový chromatograf s hmotnostním spektrometrem

Zadavatel

Název: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Sídlo: Drnovská 507, 161 06 Praha 6 - Ruzyně

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: Dr. Ing. Pavel Čermák

Uchazeč

Název:

Sídlo/místo podnikání:

Tel./fax:

E-mail:

IČ:

DIČ:

Osoba oprávněná jednat za uchazeče:

Nabídková cena v CZK

Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH	Cena celkem včetně DPH:

Uchazeč prohlašuje, že se stejně tak, jako osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec, ani subdodavatel, osoba blízká subdodavateli, ani žádný zaměstnanec subdodavatele nepodílel na zpracování zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Uchazeč prohlašuje, že nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku v rámci tohoto výběrového řízení.

Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče

**Podpis oprávněné osoby
jednat za uchazeče**

razítko

Titul, jméno, příjmení

Příloha č. 2 Obchodní a platební podmínky

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. Návrh kupní smlouvy uchazeče musí respektovat dále uvedené obchodní a platební podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s těmito obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele:

- SMLUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
se sídlem: Drnovská 507, 161 06 Praha 6 - Ruzyně
ředitel: Dr. Ing. Pavel Čermák
IČ: 00027006
DIČ: CZ00027006
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 43-6854760297/0100
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Karel Dušek, CSc.

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:	doplní uchazeč
se sídlem:	doplní uchazeč
zápis v obchodním rejstříku:	doplní uchazeč
statutární orgán:	doplní uchazeč
osob oprávněná jednat	
ve věcech smluvních:	doplní uchazeč
osoba oprávněná jednat	
ve věcech technických:	doplní uchazeč
IČ:	doplní uchazeč
DIČ:	doplní uchazeč
bankovní spojení:	doplní uchazeč
č.ú.:	doplní uchazeč

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 obchodního zákoníku výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti stanovená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných obecných ustanovení obchodního zákoníku o obchodních závazkových vztazích. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího ze dne **doplní uchazeč** na dodávku

předmětu plnění této smlouvy byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení s názvem „CR Haná - Plynový chromatograf s hmotnostním spektrometrem“ jako nabídka nejvhodnější.

- Předmět plnění

- Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **doplň uchazeč** s veškerým příslušenstvím (dále jen „zboží“) a technickými specifikacemi uvedenými v nabídce prodávajícího ze dne **doplň uchazeč** 2012, podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy.
- Prodávající se zavazuje dodat zboží, provést jeho instalaci, provést zaškolení uživatelů, poskytovat záruční a garantovat pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci zboží včetně všech příslušných certifikátů.
- Prodávající se touto smlouvou zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží, kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v této smlouvě po řádném protokolárním převzetí zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Případná potřeba speciálních požadavků na vybavení laboratoře bude ze strany prodávajícího sdělena kupujícímu nejméně 20 dnů před předpokládanou instalací zboží.

- Termín a místo dodání

- Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání do **09. listopadu 2012**, přičemž instalace zboží v místě plnění může být zahájena nejdříve od 01. listopadu 2012.
- Kupující si vyhrazuje právo jednostranně písemně posunout předpokládaný termín dodání zboží, a to v závislosti na stavební připravenosti prostor určených k instalaci zařízení, nejpozději však do 28.12.2012.
- Místo dodání: Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Šlechtitelů 11, 783 01 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: Ing. Karel Dušek, CSc. nebo jím pověřená osoba.

- Kupní cena

- Kupní cena je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží dle této smlouvy kupní cenu ve výši **doplň uchazeč** Kč bez DPH, DPH **doplň uchazeč** ... % činí **doplň uchazeč** Kč. Celková kupní cena včetně DPH činí **doplň uchazeč** Kč.

- V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží (zejména doprava na místo dodání, clo, pojištění), instalací zboží, kompletním zaškolením obsluhy v místě instalace kvalifikovaným pracovníkem, a s poskytováním záručního servisu kupujícímu (zejména testy a revize v době záruky).

- Kupní cena je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

- Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

- Platební podmínky

- Platba za dodávku proběhne na základě řádného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím po protokolárním úplném předání a převzetí předmětu smlouvy osobou oprávněnou za kupujícího. Zboží pokládají smluvní strany za řádně dodané po jeho převzetí, řádné instalaci, dodání zákonných dokladů, návodu a zaškolení obsluhy v místě dodání kvalifikovaným pracovníkem. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran.

- Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny podle § 13a obchodního zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.

- Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

- Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

- Odpovědnost prodávajícího za vady

- Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu ust. § 429 a násl. obchodního zákoníku. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že v záruční době, která činí **doplň uchazeč měsíců**, má zboží specifikované ve smlouvě smlouvenou jakost a provedení, je způsobilé pro řádné použití ke smlouvenému účelu, a že si zachová smlouvené vlastnosti. Jestliže zboží nemá výše uvedené vlastnosti, má vady. Běh záruční doby počíná dnem uvedení zařízení do plného provozu dokumentované podpisem předávacího protokolu. Prodávající v době záruky poskytuje kupujícímu mj. revize a atesty daného zařízení.

- Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad nejpozději do 48 hodin od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně), jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak). Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zařízení prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu kupujícím.

- Nedílnou součástí této smlouvy tvoří závazný obsah záručních podmínek, bezplatných oprav vad na dodaném zařízení a podrobný způsob zabezpečení a obsah služeb v rámci pozáruční podpory.

- Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v tomto článku. Na opravenou část zboží se vztahuje záruční doba 24 měsíců a počíná běžet dnem odstranění vady zboží a jeho opětovného uvedení do plného provozu dokumentovaným podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- Jestliže prodávající neodstraní vady oznámené kupujícím v termínech stanovených v tomto článku, případně v termínech smluvními stranami dohodnutých, je kupující oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Prodávající se v tom případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vad třetí osobou do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování kupujícím. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.

- Smluvní pokuty

- Prodávající se zaváže uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání předmětu smlouvy nebo za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty pro nastoupení k opravě v době záruky v souladu s touto smlouvou.

- Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

- Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

- Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

- Závěrečná ujednání

- V souvislosti s financováním předmětu smlouvy z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou

spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění smlouvy.

- Prodávající se zavazuje, že po dobu 10 let ode dne uzavření příslušné smlouvy poskytne všem subjektům provádějícím audit a kontrolu u kupujícího v souvislosti s realizací Projektu nebo Projektů – zejména zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Řídícího orgánu OP VaVpl Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy – nezbytné informace týkající se dodavatelských činností, které si uvedené orgány a instituce vyžádají, nejméně však do roku 2021. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění smlouvy.

- Prodávající se dále zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VaVpl po dobu výše uvedenou přístup k i těm částem smluvních a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění smlouvy.

- Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

- Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené kupní smlouvy.

- Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to na základě ust. § 2 odst. 6 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů.

- Ustanovení této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do smlouvy doplněno.

- Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé, nebo bude Řídícím orgánem OP VaVpl vydáno Rozhodnutí o neposkytnutí dotace.

- Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

- Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dní,

- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího.
- Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv do té doby vzniklých nákladů.
- Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- Tato kupní smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- Tato kupní smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
- Nedílnou součástí této kupní smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídku prodávajícího ze dne **doplň uchazeč**
Příloha č. 2 – Závazný obsah záručních a pozáručních podmínek

V Olomouci, dne 2012

V **doplň uchazeč** dne **doplň uchazeč** 2012

.....
Dr. Ing. Pavel Čermák
ředitel

.....
doplň uchazeč