

Kupní smlouva

uzavřená dle §2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen "občanský zákoník")

Číslo smlouvy Prodávajícího: U0511

Číslo smlouvy Kupujícího:

1. Smluvní strany:

1. Prodávající:

Společnost: CHROMSPEC spol. s r.o.
Sídlo: Jindřicha Plachty 28, Praha 5
Jednající/ zastoupena: Ing. František Šelle, jednatel
Osoba zmocněná k jednání ve věcech smluvních: Ing. František Šelle
Osoba zmocněná k jednání ve věcech technických: Mgr. Bohuslav Zejda
IČ: 44794053
DIČ: CZ44794053
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 5418
Bankovní spojení: Komerční banka, Štefánikova 26, Praha 5
Číslo účtu: 33101-051/0100

a

2. Kupující:

Společnost: Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,
organizační složka státu
Sídlo: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
Jednající: Ing. Daniel Jurečka, ředitel
Osoba zmocněná k jednání ve věcech technických: Mgr. Stanislav Malý, Ph.D.
IČ: 00020338
DIČ: CZ00020338
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 87425641/0710

2. Předmět smlouvy:

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu chemický analyzátor (dále jen "přístroj"), jehož specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy – cenová nabídka č. B6539TC2 ze dne 15. 9. 2016. Součástí dodávky je zejména:

- dodávka přístroje;
- doprava přístroje na místo plnění, připojení k tlakové lahvi, instalace a uvedení do provozu;
- dodávka kompletní uživatelské dokumentace a uživatelský návod v českém jazyce
- zaškolení obsluhy přístroje v místě instalace;
- otestování přístroje vyškoleným technikem v místě plnění
- bezplatný záruční servis;

2. Prodávající se zavazuje na kupujícího převést vlastnické právo k přístroji za podmínek této smlouvy

a kupující se zavazuje přístroj za podmínek této smlouvy převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu. Tato smlouva je uzavírána na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: "Dodávka chemického analyzátoru".

3. Nedílnou součástí přístroje je kompletní technická dokumentace k přístroji a technické podmínky, zejména: prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě přístroje a ovládacího software, veškerá dokumentace v tištěné i digitální podobě, a to v českém jazyce. Dále předávací protokol vystavený prodávajícím, instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy a příslušenství.
4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávajícího přístroje, a že přístroj nemá žádné právní vady.

3. Doba plnění:

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroj kupujícímu do 8 týdnů od data podpisu smlouvy oběma stranami.
2. Kupující zajistí instalační místo pro přístroj dle instrukcí a doporučení prodávajícího. Kupující ohlásí prodávajícímu připravenost instalačního místa 1 týden před zahájením montáže. Náklady na přípravu instalačního místa si hradí kupující.
3. Současně s dodáním přístroje se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání přístroje (*tj. doklady uvedené v čl. 2 odst. 3 této smlouvy*).

4. Místo plnění:

1. Prodávající dodá přístroj kupujícímu na místo určené kupujícím, tj. pracoviště kupujícího: ÚKZÚZ, pracoviště NRL OMB Brno, Hroznová 63/2, 656 06 Brno a provede zapojení k elektrické síti připravené kupujícím, v místě určené kupujícím.
2. Při předání přístroje kupujícímu bude kupujícím po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodávky přístroje podepsán předávací protokol, jímž kupující přístroj převezme. Kupující převzetím přístroje pověřuje Mgr. Stanislava Malého, Ph.D., příp. jinou osobu, která se prokáže plnou mocí.
3. Pokud charakter případných nedostatků, resp. odchylek přístroje od smlouvy, bude závažný (*např. nefunkčnost přístroje, nedodržení deklarované přesnosti přístroje*), má kupující právo odmítnout podepsat předávací protokol a má povinnost vyzvat prodávajícího k odstranění těchto vad.
4. Pokud bude charakter těchto odlišností přístroje minoritní, tj. nebránící používání přístroje, má kupující právo tuto skutečnost uvést v předávacím protokolu a požadovat jejich odstranění, ale nemá právo odmítnout podpis na předávacím protokolu.
5. Od okamžiku podepsání předávacího protokolu kupujícím začíná běžet záruční lhůta.

5. Kupní cena:

1. Kupní cena za přístroj včetně jeho součástí dle čl. 2. této smlouvy a včetně záručního servisu a garancí je stanovena dohodou smluvních stran a činí 879 979,00 Kč (*slovy: osmsetšedesátdevět tisíc devět set šedesát devět korun českých*) bez DPH.
2. K celkové ceně uvedené v čl. 5 odst. 1 bude při konečné fakturaci připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené příslušným právním předpisem. DPH ve výši 21% činí 184 795,60 Kč. Celková cena včetně DPH činí 1 064 774,60 Kč.
3. Součástí kupní ceny je cena za dopravu přístroje do místa plnění – pracoviště kupujícího, pojištění po dobu dopravy přístroje do místa plnění a přepravní poplatky, instalace, zprovoznění, zaškolení a přezkoušení obsluhy a příslušenství přístroje v souladu s cenovou nabídkou prodávajícího, č. B6539TC2 ze dne 15. 9. 2016, přičemž je stanovena jako cena nejvyšší přípustná.

6. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody:

1. Vlastnické právo k přístroji zůstává až do úplného zaplacení kupní ceny přístroje prodávajícím. Do této doby není kupující oprávněn s dodaným přístrojem nakládat jako vlastník a je povinen se o ně starat s péčí řádného hospodáře na své vlastní náklady.
2. Nebezpečí škody na přístroji přechází z prodávajícího na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 4.

7. Záruční podmínky:

1. Na přístroj poskytuje prodávající záruku 24 měsíců od data převzetí nainstalovaného přístroje kupujícím, které bude uvedeno v předávacím protokolu.
2. Záruční servis je poskytován bezplatně, součástí servisu je i výměna vadných nebo nefunkčních dílů a seřízení přístroje servisním technikem. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
3. Záruční i pozáruční servis bude zajištěn vlastními servisními techniky vyškolenými přímo ve výrobním závodě a tento poskytovaný servis je jako jediný v ČR autorizován výrobcem.
4. Zahájení opravných prací maximálně do 3 dnů od ohlášení závady. Servisní technici komunikují v českém jazyce. Garance servisu a dostupnosti náhradních dílů 10 let od zakoupení zařízení.
5. Podmínkou platnosti záruky je, že kupující umožní prodávajícímu uskutečnit předepsané garanční prohlídky.
6. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě do sídla kupujícího dle čl. 4 a instalaci přístroje provedenou pracovníky prodávajícího a na soulad faktického provedení a parametrů přístroje s platnými předpisy a dokumentací přístroje.
7. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé chybnou obsluhou přístroje a vlivem parametrů připojených sítí v rozporu s technickými podmínkami přístroje.
8. V případě vady na přístroji kupující o tomto uvědomí prodávajícího telefonicky a následně písemnou formou (info@chromspec.cz, 547 246 683) 24 hodin denně po celou dobu trvání záruky. V oznámení popíše kupující vzniklou vadu.
9. Odstranění závady ohlášené prodávajícímu, na které se vztahuje záruka v záruční době, provede prodávající nebo jím pověřený pracovník na náklady prodávajícího.

Na takto opravené součásti nebo funkce přístroje poskytuje prodávající dodatečnou záruku 24 měsíců od ukončení opravy potvrzené předávacím protokolem – záruka na předmětnou opravu platí i po skončení záruční doby na celý přístroj.

V případě záruční opravy přístroje, která je delší než 3 pracovní dny, se prodlužuje záruční doba na celý přístroj sjednaná v odst. 1. tohoto článku smlouvy o počet dní od předání k opravě do předání opraveného přístroje kupujícímu. Toto ujednání se nevztahuje na záruční opravy součástí, které si nevynucují úplnou odstávku provozu přístroje. Tím není dotčeno výše uvedené prodloužení záruky na opravované součásti a funkce.

Smluvní pokuta pro případ nedodržení lhůty pro započítání s odstraňováním záručních vad činí 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý započatý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne právo kupujícího požadovat náhradu škody v částce převyšující sjednanou smluvní pokutu. Uplatněním

nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne též povinnost prodávajícího splnit svou povinnost dle této smlouvy.

Nárok na zaplacení smluvní pokuty uplatní kupující vždy písemnou formou, přičemž musí uvést to ustanovení této smlouvy, které k uplatnění smluvní pokuty opravňuje, důvod uplatnění pokuty a způsob výpočtu celkové výše pokuty. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu řádně uplatněnou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení takové písemné výzvy.

Prodávající prohlašuje a garantuje, že skutečné parametry předepsané údržby přístroje odpovídají parametrům, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky specifikované v čl. II. této smlouvy.

8. Platební podmínky, sankce:

Kupní cena dle čl. V. této smlouvy bude zaplacena následovně:

1. Cena dodávky bude uhrazena po dodání, předání a převzetí přístroje a veškeré dokumentace na základě předávacího protokolu a vystavené faktury.
2. Splatnost faktury - daňového dokladu je 14 kalendářních dnů od doručení do sídla kupujícího. Úhrada faktury bude provedena bezhotovostně z účtu kupujícího na účet prodávajícího uvedený v této smlouvě. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je termín předání a převzetí předmětu plnění.
3. Faktura – daňový doklad musí splňovat náležitosti dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a § 1963 občanského zákoníku v platném znění. Kupující je oprávněn do 10 dnů po obdržení faktury vrátit prodávajícímu fakturu v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vystavit.
4. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z neuhrazené částky za každý den prodlení, ale nejvýše však 5% kupní ceny dle této smlouvy. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty kupujícímu.
5. V případě prodlení prodávajícího s dodáním a instalací přístroje je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý započatý den prodlení s dodáním, maximálně však do 20 % ceny přístroje. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.

9. Licenční závazky a práva

1. Prodávající prohlašuje, že vlastní veškerá licenční práva a autorská práva k dodávanému zboží a smluvně zajistí licenční a autorská práva u svých subdodavatelů v rozsahu této kupní smlouvy tak, aby předmět smlouvy mohl být plně a řádně užíván.
2. Prodávající ručí, že při zajišťování provádění a užívání zboží nebudou porušena autorská práva a další práva duševního či průmyslového vlastnictví, a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, je prodávající povinen uhradit jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit jakékoliv nároky uplatňované vůči kupujícímu.
3. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do smluvní ceny plnění.

10. Všeobecná a závěrečná ustanovení:

1. Práva a povinnosti smluvních stran, neupravená touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem, v platném znění.

2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podepsáním odpovědných zástupců obou smluvních stran.
3. Veškeré změny nebo doplnění této smlouvy lze provádět písemnými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zboží nebude dodáno do 15. 12. 2016.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém jazyce, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Kupující a prodávající prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, že byla sepsána po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují zástupci smluvních stran své podpisy.
7. Proávající konstatuje, že dílčí ceny v cenové nabídce č. B6539TC2 ze dne 15. 9. 2016 považuje za obchodní tajemství.
8. Proávající souhlasí se zveřejněním konečného znění oboustranně uzavřené smlouvy s jejími nedílnými součástmi a dodatky v souladu s platnými právními předpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1: Specifikace obsahu dodávky od prodávajícího, tj. cenová nabídka č. B6539TC2 ze dne 15. 9. 2016.
Příloha č. 2: Prohlášení o akceptaci veškerých požadavků a podmínek zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci.

V Brně dne 11 -10- 2016

V Brně dne 11 -10- 2016

prodávající:

kupující:

Ing. František Šelle, jednatel
CHROMSPEC spol. s r.o.

Ing. Daniel Jurečka, ředitel
ČR - ÚKZÚZ

Položkový rozpočet:

Česká republika - Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský, NRL

Ing. Daniel Jurečka

ředitel ústavu

Hroznová 63/2

656 06 Brno

Č. nabídky: B6539TC2

Platí do: 15.11.2016

Datum: 15.9.2016

Analyzátor TOC a TNb multiN/C 2100 S

Chemický analyzátor pro stanovení celkového uhlíku a dusíku v roztoku a uhlíku v pevné fázi.

Analyzátor pro rychlé a přesné simultánní stanovení **TIC/TOC/TC/NPOC a TN** ve vodných vzorcích dle norem: DIN EN 1484(757515), ISO 8245, EPA 415, ASTM D2579-85, DIN 38409, DIN/ENV 12260(757524).

Thermokatalitická vysokoteplotní oxidace kapalných vzorků při **950°C** zajišťuje kvantitativní rozklad i velmi stabilních sloučenin uhlíku a dusíku. Katalyzátor - Platina. Dávkovaný objem vzorku 50 µl - 1000 µl.

Velmi přesného a spolehlivého měření je dosaženo špičkovým **NDIR detektorem** s fokusovaným paprskem ve spojení s metodou VITA pro optimalizaci signálu při spálení velkého objemu vzorku. Přímý **nástřik** vzorku **bezseptovou technikou**, umožňující dávkovat vzorky s částicemi do 0,8 mm. **Simultánní** stanovení **TN** s využitím **chemodetektoru**. Pro stanovení TOC v pevných vzorcích spalování při teplotě do **1300°C**.

Možnost měření C a N v roztoku K₂SO₄ (c=2,3%) bez výměny katalyzátoru minimálně 500.

SW multiWIN pro řízení přístroje, nastavení všech parametrů měření, určení typu vzorku (standard, vzorek, slepý vzorek), odečet hodnot koncentrací vzorků z kalibrační křivky, odečet hodnot slepých vzorků od vlastních vzorků, možnost manuální editace křivky.

Kalibrace z jednoho standardu pipetováním různých objemů nebo z více standardů připravených obsluhou.

Uložení vzoru metody s koncentracemi standardů, uložení počtu a názvů vzorků pro opakované měření, vyhodnocení dat, ukládání a tisk výsledků. Výsledky je možno exportovat do dalších aplikací (např. xls, txt).

Tvorba tiskového protokolu. Automatický start a stop přístroje.

Vyhovuje standardu FDA 21 CFR část 11.

Plně integrovaná automatická kontrola systému **Self Check System (SCS)** řídí všechny parametry, které jsou důležité pro bezpečnost a kvalitu analýzy. Je inteligentní kombinací hardwarových component a funkcí softwaru, automaticky zajišťuje bezproblémový chod celého analytického systému. Důležité parametry, jako jsou průtoky plynů, teploty, tlaky, těsnost systému, stav detektoru, stabilita baeline jsou při spuštění přístroje a dále průběžně kontrolovány.

Automatické uvedení do režimu spánku po skončení analýzy bez zásahu obsluhy.

Pol.	Objednací číslo a popis	Poč.	Jednotková cena	Celková cena
1	450-200.100-2 multi N/C 2100S (ChD) BU Analyzátor TOC/TNb včetně řídicího sw multiWin Měřicí rozsah bez ředění: rozsah měření C 50 µg/l - 30 000 mg/l rozsah měření N 100 µg/l - 200 mg/l	1		

2	450-126.682 APG 60 xyz autosampler for multi N/C 2100 Automatický 60 pozicový dávkovač kapalných vzorků s magnetickým mícháním. Včetně nádobek a míchadélek. Automatická acidifikace vzorku.	1		
3	450-886.309 Sample rack 112 positions Stojánek pro 112 pozic k dávkovači APG 60.	1		
4	450-126.680 HT1300 High-Temperature Solids Combustion Systém Modul pro stanovení C v pevné fázi Stanovované analyty: TOC, TC Spalovací pec pro pevné vzorky. Maximální teplota spalování 1300°C. Navážka do 3g. Absolutní obsah vzorku: až 500 mg 10 µg C absolutně nebo 3 ppm při navážce 3000mg	1		
5	Data stanice Stolní počítač čtyřjádrový procesor, taktovací frekvence min. 3,1 GHz RAM 8 GB DDR3 HDD 500 GB (7 200 ot. /min) operační systém Windows 7.0 a vyšší minimálně 6 USB konektorů grafická karta monitor LCD 22" klávesnice, myš	1		
6	450-126.RV Lahvový redukční ventil.	1		
7	402-889.092 Sample vials set of 112 pieces (for sample rack with 112 positions) Vialky pro kapalně vzorky.	2		
8	402-886.118 Porcelain boat (white); 100 pieces Porcelánové lodičky 100 ks	1		
9	402-810.048 Special catalyst platinum, approx. 15 ml Katalyzátor Pt 15 ml	1		
10	Připojení tlakové lahve k přístroji, instalace a zaškolení obsluhy.	1		
11	Zaškolení obsluhy v místě instalace.	1		
12	Kompletní technická dokumentace , Uživatelský návod v českém jazyce.	1		

Celkem bez DPH: 879 979,00

Sazba DPH: 21 % 184795,60
Celkem v Kč, místa určení, včetně DPH: 1 064 774,60

Zastoupení a servis v ČR :

CHROMSPEC spol s r.o.,

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

IČO: 44794053 DIČ: 005 - 44794053

Banka: K.B. Praha - Smíchov č.ú. 33101 - 051 - 0100

Sídlo:

Jindřicha Plachty 28,

150 00 Praha 5, tel.:02-5732 8175, fax:025732 3278

Registrované pobočky:

252 10 Mníšek pod Brdy, Lhotecká 594,

tel.:318 599083, fax:318 591529

634 00 Brno, Plachty 2

tel.:547246683, fax:547246685

e-mail: chromspec@telecom.cz

www.chromspec.cz

Nabídku vypracoval:

Mgr. Bohuslav Zejda, ChromSpec s.r.o., Brno

Čestné prohlášení o akceptaci veškerých požadavků a podmínek

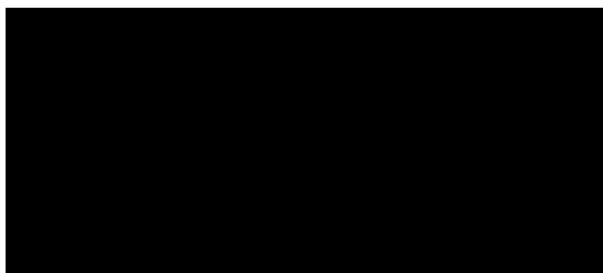
Já níže podepsaný, čestně prohlašuji, že uchazeč
CHROMSPEC spol. s r.o., Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha

o veřejnou zakázku s označením

„Dodávka chemického analyzátoru“

Prohlašujeme, že akceptujeme veškeré požadavky a podmínky zadavatele uvedené
v této zadávací dokumentaci.

V Brně 5. 10. 2016



Ing. František Šelle, jednatel
CHROMSPEC spol. s r.o.