

KUPNÍ SMLOUVA

evidenční číslo smlouvy kupujícího: ÚHÚL/214/2016/EaP

evidenční číslo smlouvy prodávajícího: KS016-001

I. SMLUVNÍ STRANY

Prodávající: obchodní společnost: **Carbon Instruments, spol. s r.o.**
se sídlem Nademejská 600, 198 00 Praha 9
jednatel/zástupce: Ing. Miroslav Seidl
IČ: 45807248
DIČ: CZ 45807248
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 280898379/0800
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12105

(dále jen „prodávající“)

Kupující: obchodní společnost: **Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem**
právní forma: organizační složka státu zřízená MZe ČR
se sídlem: Nábřeží 1326, 250 01 Brandýs nad Labem
osoba oprávněná jednat za objednatele: Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL
IČ: 00020681
bankovní spojení: Česká národní banka Praha
číslo účtu: 2527201/0710

(dále jen „kupující“)

uzavírají podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění tuto kupní smlouvu na dodávku Zboží specifikovaného dále v této smlouvě (dále jen „Zboží“).

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu Zboží specifikované v článku III. smlouvy a převést na něj vlastnické právo k němu a závazek kupujícího Zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

III. SPECIFIKACE PLNĚNÍ

1. Zbožím dle této smlouvy se rozumí dodání a instalace analyzátoru Primacs^{SNC100-IC}, sady náhradních dílů a spotřebního materiálu. Přesná specifikace Zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje a garantuje, že Zboží včetně obalu splňuje všechny na území České republiky platné normy (ČSN) a právní předpisy, včetně právních předpisů Evropské unie. Prodávající předloží kupujícímu při dodávce Zboží Prohlášení CE konformity přístroje, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce a revizní protokol na el. zapojení.
3. Součástí plnění je proškolení pracovníků na pracovišti laboratoře kupujícího a zaškolení obsluhy dodaného Zboží.

IV. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena dohodnutá smluvními stranami činí **1 346 900 Kč bez DPH** (slovy: jedenmiliontřistačtyřicetšesttisícdevětset korun českých) a obsahuje též veškeré další související náklady

(náklady na dopravu do místa plnění, instalaci analyzátoru a zaškolení) DPH dle zákonné výše činí 282 849 Kč a cena včetně DPH činí 1 629 749 Kč.

2. Kupní cena bude kupujícím hrazena po dodání Zboží prodávajícím. Základní podmínkou pro zaplacení faktury bude, že Zboží bude jako bezvadné předáno a převzato. Předáním se rozumí uvedení přístroje do provozu a zaškolení obsluhy.
3. Proávající vystaví fakturu dle této smlouvy nejdříve v den splnění a doručí ji kupujícímu na adresu jeho sídla. Každá faktura bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti daňových dokladů a bude k ní přiložena kopie příslušného dodacího listu. Lhůta splatnosti fakturované kupní ceny činí čtrnáct (14) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
4. Bezhotovostní úhrada kupní ceny dle této smlouvy bude provedena kupujícím na účet prodávajícího dohodnutý v souvislosti s touto smlouvou, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH.

V. DODACÍ PODMÍNKY

1. Místem plnění je laboratoř kupujícího na adrese: ÚHÚL Brandýs n.L., Nábřeží 1326, 250 01 Brandýs n. L.
2. Zboží se prodávající zavazuje předat kupujícímu nejpozději do 30.4.2016
3. Proávající oznámí přesný čas dodání Zboží kontaktní osobě příslušného místa plnění kupujícího, a to minimálně 3 pracovní dny předem.
4. Povinnost dodat Zboží je splněna dodáním bezvadného Zboží, jeho zprovozněním, zaškolením obsluhy a předáním průvodní dokumentace. Při bezvadné dodávce Zboží jsou obě smluvní strany povinny si vzájemně na dodacím listu potvrdit předání a převzetí dodaného Zboží. Dodací list se takto stává řádným podkladem k vystavení faktury prodávajícím.
5. Každá ze smluvních stran jmenuje odpovědnou kontaktní osobu, popř. osoby. Tyto osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, technických a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy.
Odpovědnou osobou kupujícího je Ing. Vladimír Labík, labik.vladimir@uhul.cz, 321021312.
Odpovědnou osobou prodávajícího je Ing. Miroslav Seidl, seidl@carboncz.eu, 725066589.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE VAD

1. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost Zboží v délce 24 měsíců.
2. Po dobu záruky zajistí prodávající záruční opravy Zboží nejpozději do 2 dnů od nahlášení závady na e-mail seidl@carboncz.eu.
3. Smluvní strany se dohodly, že k uplatnění práv z odpovědnosti za vady (dále též jen „reklamac“) musí být zachována písemná forma.
4. Proávající je povinen se bezodkladně k reklamované závadě vyjádřit a po dohodě s kupujícím stanovit způsob a termín vyřízení reklamac.

VII. POZÁRUČNÍ SERVIS A NÁHRADNÍ DÍLY (ND)

1. Proávající se zavazuje poskytnout kupujícímu pozáruční servis od doby ukončení záruky za jakost po dobu 8 let. V rámci pozáručního servisu se prodávající zavazuje zabezpečovat dodávky náhradních dílů (ND) ke Zboží, zajišťovat opravy Zboží a jeho případnou údržbu.

VIII. SANKCE

1. Smluvní strany si pro případ prodlení se splněním peněžitých závazků sjednávají úrok z prodlení v sazbě 0,05% z nezaplacené částky za každý započatý kalendářní den prodlení do zaplacení.
2. Proávající je povinen zaplatit kupujícímu v případě prodlení s dodávkou Zboží dle této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny za každý kalendářní den prodlení.

3. Smluvní pokuta je splatná do 1 měsíce ode dne doručení písemného vyúčtování – výzvy k zaplacení příslušné smluvní straně.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Kterákoli smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení se pro účely této smlouvy pokládá zejména:
- a) prodlení se zaplacením fakturovaných částek kupních cen trvající i po uplynutí dodatečné přiměřené (nejméně 30 denní) lhůty poskytnuté kupujícím v písemné upomínce prodávajícího,
 - b) prodlení s dodáním Zboží o více než 30 dní.
2. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve dvou stejnopisech v českém jazyce. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 Technická specifikace

V Praze dne 8.3.2016

V Brandýse nad Labem. dne 14-03-2016

Za prodávajícího:


**CARBON
INSTRUMENTS s.r.o.**
Nademlejská 600
198 00 Praha 9

Carbon Instruments, s.r.o.
Ing. Miroslav Seidl

Za kupujícího:



ÚHÚL Brandýs nad Labem
Ing. Jaromír Vašíček, CSc.



Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Brandýs nad Labem, organizační složka státu
Nábřeží 1326, Brandýs n. L.-Stará Boleslav
PSČ: 250 01, IČ: 000 20 681
www.uhul.cz Informace o lesích
Tel.: 321 021 111, podatelna@uhul.cz

47/1



your partner in chemistry automation

ANALYZÁTOR PRIMACS^{SNC100-IC}, výrobce SKALAR ANALYTICAL B.V.
CELKOVÝ DUSÍK – CELKOVÝ UHLÍK – ANORGANICKÝ UHLÍK –
ORGANICKÝ UHLÍK



Pozn.: Obrázek slouží pouze jako příklad.

1. 2SN100907 PRIMACS^{SNC100-IC} ANALYZÁTOR VČETNĚ POČÍTAČE

Přístroj PrimacsSNC100-IC je elementární analyzátor, který stanovuje celkový dusík spalovací metodou DUMAS a měří současně celkový dusík a celkový uhlík v jedné analýze. Anorganický uhlík se měří automatickým okyselením vzorku. Organický uhlík se vypočítá z rozdílu (TC-IC), nebo se změří přímo po předúpravě vzorku okyselením.

SPECIFIKACE:

- Analyty: Celkový dusík (TN), celkový uhlík (TC), anorganický uhlík (IC), celkový organický uhlík (TOC)
- Analytická metoda: Vysokoteplotní katalytické spalování, TN dle metody DUMAS anorganický uhlík automatickým okyselením a probubláním vzorku v IC reaktoru, organický uhlík výpočtem nebo přímou metodou po předúpravě vzorku kyselinou
- Detekční metoda: TN pomocí tepelně vodivostní detekce (TCD)
TC a IC pomocí detekce v infračervené oblasti (NDIR)
- Aplikace: Půda, rostliny, potraviny, mléko, krmiva, atd.
- Výstup: I/O: SNAccess software na bázi Windows
- Výstup výsledků: Obrazovka počítače, Harddrive, CD-Rom, USB, tiskárna (i tisk na síti), export naměřených dat ve formátu xls, txt a ASCII
- Autosampler: Random Access, 100 pozic, vertikální vkládání vzorku do pece

526

- Rozsah měření: Dusík: 0 – 100% N relativně, 0.02 – 100 mg N absolutně*
Uhlík (TC,IC): 0 – 100% C relativně, 0.01 – 200 mg C absolutně*
- Limit detekce: Dusík: 0.02 mg N absolutně
Uhlík: 0.01 mg C absolutně
- Doba analýzy: Přibližně 5 - 6 minut
- Navážka vzorku: Pevné vzorky: až 3 gramy
Kapalné vzorky: až 1000 mg (µl) max.
- Reprodukovatelnost: $\leq 1\%$ pro uhlík
 $\leq 0.5\%$ pro dusík
- Zpracování dat: Výpočet plochy píku, vícebodové kalibrační křivky, automatické propojení s analytickými váhami (Sartorius, Mettler), ukládání surových dat a propojení s LIMS.
- Plyny: Nosný plyn; Helium čistoty 99.995 %, při 300 kPa.
Spalovací plyn; Kyslík čistoty 99.995 %, při 300 kPa.
- Teplota pecí: Spalovací pec 1200° Celsia.
2-Zónová oxidační/redukční pec 750/600° Celsia.
TIC reaktor 150° Celsia
- Napětí: 220V – 240 V/50/60Hz.
- Spotřeba: maximum 2000 VA
- Rozměry (vxhxš): 99 x 49 x 90 cm, přibližně.
- Hmotnost: 120 kg. přibližně.

*Příklad výpočtu: Pokud vzorek obsahuje 20% dusíku (N), maximální navážka vzorku, která bude v rozsahu detektoru, se vypočítá následující rovnicí:

$$\frac{100\%}{20\% \text{ (N ve vzorku)}} \times 100 \text{ (max. mg N)} = \underline{\underline{500 \text{ mg navážka vzorku}}}$$

2SN100907 PRIMACS^{SNC100-IC} ANALYZÁTOR

Zahrnuje:

- Analyzátor s autosamplerem se 100 pozicemi pro vzorky
- Počítač, operační systém Windows 7 Professional, ovládací software SNAccess Windows™,
- Kabely
- Manuál v českém jazyce
- **Základní sada náhradních dílů na 1 rok (2SN100457)**

2. 2SN100497, Sada spotřebního materiálu pro 4000 vzorků, zahrnuje:

- Pumptubing green 2.00ml/min, 1 bal/12 ks. (1 x 3035)
- Brass wool, 100 gram (2 x 90050628)
- Steel wool, 100 gram (2 x 90050629)
- Cellulose paper, 50 gram (1 x 2SN100363)
- Quartz wool, 10 gram (1 x 2CA10359)
- TC test tube, 20 ks (4 x 2SN100370)
- Sibral wool, 50 gram (2 x 2SN20351)
- Catalyst Copper Oxide, 200 gram (2 x 2SN20352)
- Water absorber, 200 gram (1 x 2SN20354)
- Carbon Dioxide absorber, 200 gram (1 x 2SN20355)
- NOx absorber, 100 gram (1 x 2SN20356)
- Copper reductor, 350 gram (8 x 2SN20357)