



KUPNÍ SMLOUVA

239/2018

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Carbon Instruments, spol. s r.o.

se sídlem Nademlejská 600/1, 198 00 Praha 9

IČ 45807248 DIČ CZ 45807248

jejímž jménem jedná **Ing. Miroslav Seidl, jednatel**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném . **Městským** soudem v **Praze**, oddíl **C**, vložka **12105**

kontaktní osoba ve věcech plnění díla: Ing. Miroslav Seidl tel: +420 242 481 706

email: **seidl@carboncz.eu**

na straně jedné jako „**prodávající**“

a

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

organizační složka státu

se sídlem Hroznová 63/2, 656 06 Brno

IČ 00020338, DIČ CZ00020338

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

kontaktní osoba Ing. Hana Romanová, tel. +420 543 548 377, email:

████████████████████

na straně druhé jako „**kupující**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu tuto

kupní smlouvu

I.

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat na svůj náklad a nebezpečí pro kupujícího 1 ks nového automatického vícekanálového pH metru specifikovaného v čl. II. této smlouvy a závazek kupujícího uvedené zboží od prodávajícího převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat na základě své nabídky pro kupujícího následující zboží:
automatického vícekanálového pH metru (dále jen „zboží“).
2. Dílčí parametry dodávky jsou stanoveny v nabídce ze dne **27.4.** 2018, která je jako příloha nedílnou součástí této smlouvy.

III.

Místo plnění

Místem plnění je ÚKZÚZ, oddělení NRL Plzeň, Slovanská alej 2179/20, 326 00 Plzeň.

IV. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat, nainstalovat zboží a zaškolit pracovníky, kteří budou provádět obsluhu zboží nejpozději do 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy.
2. Shora uvedené termíny považují smluvní strany za závazné a lze je změnit pouze písemně po vzájemné dohodě smluvních stran.

V. Cena za zboží, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za zboží specifikované v čl. II. této smlouvy v částce **1 017 420,00 Kč** bez DPH, tj. v částce **1 231 078,20 Kč** včetně DPH.
2. Cena bude objednatelem uhrazena až po dodání, instalaci veškerého zboží a zaškolení pracovníků v místě plnění a to na základě předávacího protokolu a vystavené faktury. Kupující nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před dodáním zboží.
3. Fakturu vystavenou prodávajícím dle tohoto článku smlouvy je prodávající povinen doručit kupujícímu.
4. Smluvní strany si sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
5. Fakturu vystavenou dle tohoto článku smlouvy je kupující povinen uhradit na bankovní účet prodávajícího uvedený na této faktuře. Za den uhrazení se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
6. Kupující je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působností v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

VI. Předání zboží

1. K převzetí zboží nebo jeho části je prodávající povinen vyzvat kupujícího, a to nejméně 3 pracovní dny předem, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu kontaktní osoby uvedené v záhlaví smlouvy. Zasláná e-mailová zpráva se má za doručenou dnem následujícím po jejím odeslání.
2. Kupující je povinen zboží nebo jeho část převzít, pokud zboží nevykazuje vady a nedodělky, a je v plném rozsahu schopno plnit svůj účel.
3. O převzetí byť i části zboží sepíše smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou příp. vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné.

VII. Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

1. Prodávající dodá, nainstaluje zboží a zaškolí pracovníky pověřené obsluhou přístroje s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy. Využije-li prodávající pro dodání či instalaci částí zboží subdodavatele, odpovídá kupujícímu i za toto zboží jako by ho dodal či nainstaloval sám.

2. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu této smlouvy.

3. VIII.

Záruka za jakost a podmínky servisu

1. Prodávající se zavazuje, že veškeré dodávané zboží bude splňovat platné normy a další závazné předpisy.
2. Prodávající tímto poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu **24** měsíců ode dne předání zboží.
3. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je kupující oprávněn namítat vyskytnutou vadu u prodávajícího, a to telefonicky nebo emailem. Prodávající je poté povinen na své náklady reagovat se do 24 hodin od uplatnění vady, učinit servisní zásah do 72 hodin od uplatnění vady a vyměnit náhradní díly nejpozději do 5 pracovních dnů na místě plnění.
4. V případě, že se bude jednat o neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání zboží, poskytne prodávající přiměřenou slevu z ceny zboží. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání zboží poskytne prodávající neprodleně kupujícímu bezplatně nové bezvadné plnění.
5. V případě, že se bude jednat o odstranitelné vady a prodávající vadu na místě neodstraní, dohodne si písemně se zástupcem kupujícího jiný termín odstranění.
6. Prodávající je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat kupujícímu pouze v případě, kdy má vada původ v zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede prodávající fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení kupujícímu na adresu sídla kupujícího.
7. Pokud prodávající nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je kupující oprávněn zajistit si opravu vady u jiného prodávajícího a náklady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.

IX.

Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započtený den prodlení.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s dodáním, instalací zboží a proškolení obsluhy přístroje dle čl. IV., a to ve výši 0,05 % z ceny za zboží včetně DPH dle čl. V. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
3. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad dle čl. VIII. ve sjednaném termínu, a to ve výši 0,05% z ceny zboží včetně DPH dle čl. V. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
4. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 10 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.
5. Veškerá ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo kterékoliv ze smluvních stran domáhat se plné náhrady škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

X.

Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - a. dohodou smluvních stran nebo
 - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.


XI.

Závěrečná ustanovení

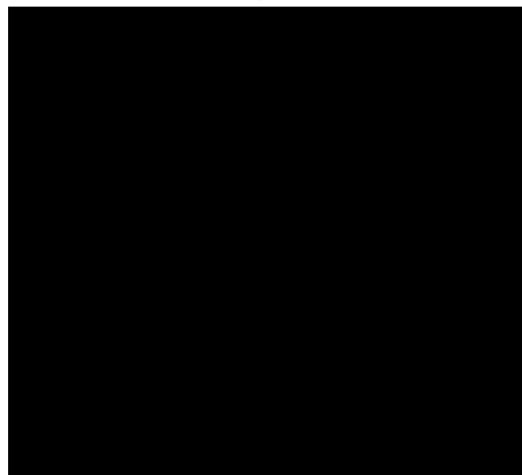
1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti řádným zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – nabídka ze dne 27.4. 2018.
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající prohlašuje, že akceptuje veškeré požadavky a podmínky uvedené ve výzvě a nabídce k veřejné zakázce s názvem „Dodávka automatického pH metru“; v případě rozporu mezi textem smlouvy bude mít text výzvy a nabídky přednost.
7. Prodávající prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství nebo jiné důvěrné informace a je srozuměn se skutečností, že kupující smlouvu zveřejní v registru smluv.
8. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

V Praze 25.5. 2018

V Brně - 1 -06- 2018



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





CARBON Instruments

Carbon Instruments, spol. s r.o.
Nademejnská 600
198 00 Praha 9
Tel.: +420 242 481 706
IČO: 45807248
DIČ: CZ 45807248
Banka: ČS Praha 9
č.ú. 280898379/0800
internet: www.skalar.cz
e-mail: carbon@carboncz.eu

Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 12105, dne
20.8.1992

Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský

Hroznová 2
656 06 Brno

Praha, 27. 4. 2018

Nabídka č. 218035

Vážení zadavatelé,

Níže Vám zasíláme cenovou nabídku na **1 ks** nového robotického analyzátoru firmy Skalar, typ

SP2000-3

pro stanovení pH v půdních extraktech a podobných materiálech ve dvou vzorcích současně včetně přípravy těchto extraktů podle ISO10390, ČSN EN 15933 a s integrovaným stanovením pH metodou Adams-Evans dle zadání Veřejné zakázky „**Dodávka automatického pH metru**“

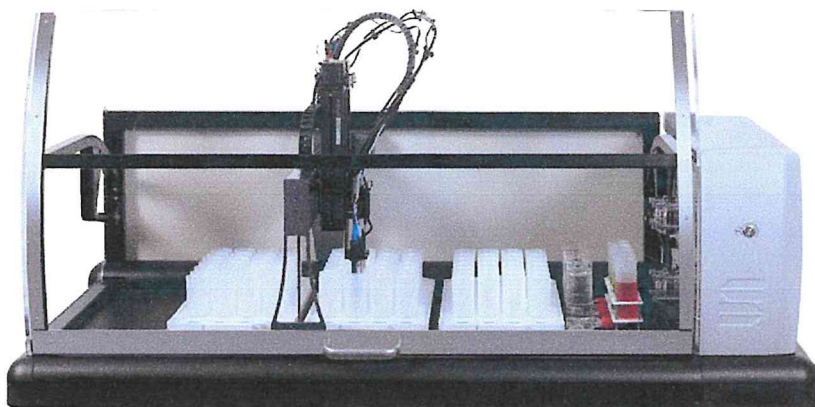
Cena:	Cena přístrojů zahrnuje dopravu na místa určení, instalaci přístrojů, zaškolení obsluhy a manuál v českém jazyce
Platba:	Ceny jsou uvedeny v Kč
Platební podmínky:	podle Kupní smlouvy
Záruka za jakost:	24 měsíců
Dodací lhůta:	nejpozději do 12 týdnů od podpisu Kupní Smlouvy
Platnost nabídky:	do 27. 6. 2018
Servis:	provádí naše firma (odezva do 24 hodin, servisní zásah do 72 hodin, dostupnost náhradních dílů do 5 pracovních dnů)
Cena servisu:	Cena servisní hodiny: 1 000,- Kč bez DPH / 1 210,- Kč s DPH Cesta technika na NRL Plzeň: 1 962,00 Kč bez DPH / 2 374,02 Kč s DPH



Nabídka č. 218035

ROBOTICKÝ ANALYZÁTOR SP2000-3 SKALAR PRO STANOVENÍ pH V PŮDÁCH

Kapacita analyzátoru SP2000-3: 96 pozic pro nádobky 120 ml (3 tácy po 32 nádobkách)



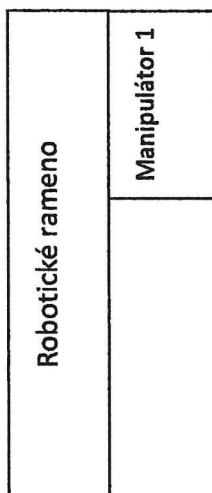
**Obrázek je pouze orientační*

Popis Hardware

Robotické rameno:

Manipulátor 1:

- 2x pH sonda
- 2x mechanické míchadlo
- 2x přídavek extraktantu – 50 ml
- 2x přídavek pufru Adams-Evans – 10 ml



Postup měření pH

1. Vzorky jsou v nádobkách extrahovány na mechanické třepače dle postupu zákazníka[#], či automaticky viz bod 9.
2. Názvy vzorků se vyplní do tabulky, nádobky se vloží na tácy a umístí do přístroje[#];
3. Spustí se analyzátor[#];
4. Manipulátor se přesune k prvním dvěma vzorkům;
5. První dva vzorky jsou promíchány po přednastavenou dobu;
6. Změří se hodnoty pH za pomalého míchání;
7. Manipulátor se tímto způsobem přesouvá k dalším vzorkům, dokud nejsou všechny změřeny;
8. Elektroda a míchadla mohou být opláchnuty mezi každým měřením, aby se zabránilo kontaminaci mezi vzorky;
9. V případě automatické přípravy vzorku analyzátor provede přesný přídavek extrakčního roztoku a intenzivně směs promíchá po předem nastavenou dobu ve dvou vzorcích současně. Po přednastavené době usazování pokračuje měření od bodu 4. dále.
10. U vzorků s naměřenou hodnotou pH < 5,5 provede analyzátor měření dle Adamse-Evanse.
11. Naměřené hodnoty se zobrazují na obrazovce, mohou být vytištěny, nebo exportovány do souborů kompatibilních s dalšími softwarey či LIMS.

Pozn.: Body označené “#” provádí obsluha.

Specifikace analyzátoru:

- Kapacita přístroje: 96 nádobek 120 ml
- Pohyb mechanismu: XYZ s bezpečnostní ochranou
- Samostatný stojan pro kalibrační pufrы, parkovací místa pro pH elektrody s nádobkami s uchovávacím roztokem KCl
- Samostatné dávkování extrakčních činidel o objemu 50 ml a 10 ml ve dvou nádobkách současně
- Mechanická míchadla 2x – lze volit dobu a intenzitu míchání
- Dvoukanálový pH metr a 2 skleněné kombinované pH elektrody
- Uzamykatelný ochranný přední kryt a boční kryty splňující CE
- Oplachové nádoby pro oplach sond a míchadel
- Softwarem řízená automatická výměna oplachové vody v nádobě pro zabránění kros-kontaminace
- Součástí dodávky je řídicí PC s OS Windows 7 Pro a vyšší a s ovládacím softwarem
- Součástí dodávky je spotřební materiál pro stanovení 600 vzorků = 600 nádobek, 13 táčů po 32 pozicích pro vzorky, 2 náhradní pH elektrody

Specifikace softwaru:

- Nastavitelná přístupová práva a ochrana heslem
- Rychlé sestavení pracovní tabulky vzorků pro rutinní analýzu díky přetáhnutí obrázků táčů do analyzátoru a výběru požadované aplikace
- Uživatelem nastavitelná tabulka vzorků a protokol tisku
- Přednastavené či přizpůsobené aplikace.
- Možnost nastavení základních parametrů metody jako jsou čas a intenzita míchání, doba měření, podmínky konce měření (změna hodnoty pH za čas a/nebo celková doba, např.: 0,02 pH/5s a 60 s)
- Přidávání nádobek a táčů a úprava tabulky v průběhu měření
- Přímý transfer dat do LIMS či tabulek (Excel)
- Možnost exportovat výsledky v průběhu analýzy
- Rozšířené sledování kritérií kvality včetně CLP protokolů
- Auditní záznamy
- Možnost označení vzorků pro kontrolu kvality (QC/QA) a vytváření grafů kvality
- Automatické zálohování surových a vypočítaných dat pro splnění kritérií GLP
- Automatické označení vzorků mimo rozsah kalibrace
- Možnost nastavení kontroly kalibrace v průběhu měřicího cyklu
- Volitelný oplach elektrod a míchadel mezi měřeními
- Automatická kalibrace pH metru – obě elektrody současně
- Automatické průměrování výsledků dle přednastavených kritérií
- Automatické spuštění a vypnutí pomocí plánovače analýz
- Automatický výběr vzorků splňujících podmínku dle Adamse-Evanse s následnou automatickou analýzou
- Alarm při přetížení, kontrola stability signálu sondy
- Výpočty dle národních (mezinárodních) norem;

Název	Počet	Cena za ks	Cena celkem
Robotický analyzátor SP2000-3	1	1 070 968,00	1 070 968,00
<i>Sleva 5% na robotický analyzátor SP2000-3</i>			<i>-53 548,00</i>
Cena po slevě	Kč		1 017 420,00
DPH 21%	Kč		213 658,20
Cena včetně DPH	Kč		1 231 078,20