



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

47/2018

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

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

a

Enviroglobal s.r.o.

se sídlem Školní 733, 252 43 Průhonice

IČ: 03686868

DIČ: CZ03686868

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 236465 vedenou u Městského soudu v Praze
jednatel **Martinem Jurkovičem**, jednatelem společnosti

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

Preambule

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

Dodávka ručního laserového přístroje na měření listové plochy včetně přípravku pro automatizaci měření pro VÚRV, v.v.i. Praha

(dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Předmět koupě

- 1.1 Prodávající je vlastníkem movité věci – ručního laserového přístroje na měření listové plochy včetně přípravku pro automatizaci měření, 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., výzkumná stanice Liberec na adrese Rolnická 85/6, Liberec XI – Růžodol I
kontaktní osoba: Irena Jonášová, technik
tel.: + 420 702 087 751,
e-mail: jonasova@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 – celkem 2 pracovníky kupujícího;
- 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

268 995,00 Kč bez DPH
DPH 21% je 56 488,95 Kč
celkem včetně DPH **325 484,00 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 12 měsíců ode dne převzetí poslední části předmětu koupě kupujícím.
- 5.2 Prodávající se zavazuje odstranit jakékoliv záruční vady ve lhůtě 3 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 Reklamacce a oznámení vad může kupující uplatňovat také na emailu kontaktní osoby prodávajícího:

kontaktní osoba: Martin Jurkovič
e-mail: sales@enviroglobal.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

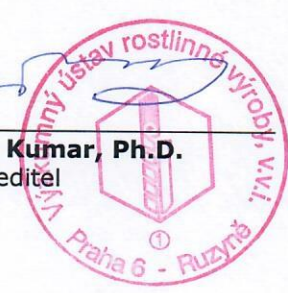
- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 7.2 Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se 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 minily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoli 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: **23. 03. 2018**

Za kupujícího VÚRV, v.v.i.


Ing. Jiban Kumar, Ph.D.
ředitel



V Průhonicích dne: **26.3.2018**

Za prodávajícího Enviroglobal s.r.o.


Enviroglobal s.r.o.
sídlo: Školní 733
kancelář: VUKOZ, Květnové nám. 391
252 43 Průhonice, ČR
IČ: 03686868 DIČ: CZ03686868
00420 723 326 212, www.enviroglobal.cz
Martin Jurkovič
jednatel společnosti

Uchazečem nabízené plnění	Dodávka Ručního laserového přístroje na měření listové plochy včetně přípravku pro automatizaci měření pro VÚRV, v.v.i. Praha, VS Liberec	
Technické specifikace předmětu zakázky	Požadovaná hodnota	Hodnota nabízeného plnění
1. Ruční laserový přístroj na měření listové plochy CI 203	1ks	1ks
2. Přídavný podavač pro rychlé skenování listů (Conveyor Attachme) CI 203CA	1ks	1ks
Požadavky na přístroj		
Přenosný, bateriový	ANO	ANO
Typ tyčový	ANO	ANO
Chyba měření do 1%	ANO	ANO
Rychlost skenování min. 150mm/sec.	ANO	ANO
Minimální šíře skenované plochy 15 cm	ANO	ANO
Minimální délka skenované plochy 1 m	ANO	ANO
Grafický displej	ANO	ANO
USB slot	ANO	ANO
GPS systém	ANO	ANO
2) Ostatní požadavky		
Doprava na místo určení, instalace a uvedení do provozu	ANO	ANO
Záruka a záruční servis	ANO	ANO

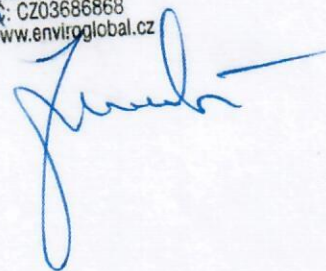
	Počet ks	cena za 1 ks (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč bez DPH)	samostatně DPH	cena celkem (Kč včetně DPH)
Ruční laserový přístroj na měření listové plochy CI 203	1 ks	169.900,-	169.900,-	35.679,-	205.579,-
Přídavný podavač pro rychlé skenování listů (Conveyor Attachme) CI 203CA	1 ks	80.900,-	80.900,-	16.989,-	97.889,-
Clo, expedice, doprava	1	18.195,-	18.195,-	3.820,95	22.015,95
Celková cena			268.995,-	56488,95	325.483,95

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.

ENVIROGLOBAL s.r.o.

sídlo: Školní 733
kancelář: VUKOZ, Květnové nám. 391
252 43 Prácheň, ČR
IČ: 03686868 DIČ: CZ03686868
00420 723 326 212, www.enviroglobal.cz



CI-203

■ Handheld Laser Leaf Area Meter

Rapid and Non-Destructive

Perform non-destructive, high-resolution leaf measurements on living plants in any environment with this super light-weight tool. Single-handed operation and unlimited data storage make the CI-203 perfect for the field or the lab. Use the optional CI-203 Conveyor Attachment to achieve rapid measurements of numerous detached leaf samples, and export data later on for further analysis.



Applications

- ▶ Agronomists use the CI-203 to measure response of corn leaf area across treatments.
- ▶ Plant physiologists use the CI-203 to relate leaf shape characteristics to gas exchange measurements.
- ▶ Ecologists use the CI-203 to measure leaf area of invasive species.

To see a full list of application resources including published research with the **CI-203 Handheld Laser Leaf Area Meter**, please visit:

www.cid-inc.com/applications

Product Features

- ▶ One-Touch Data—sweep the CI-203 over a leaf to yield seven measurement parameters: area, width, length, perimeter, shape factor, ratio, and void count
- ▶ Non-destructive and multipurpose
- ▶ Durable, lightweight, and intuitive
- ▶ Graphic display of leaf outline for scan verification
- ▶ GPS tagging to provide location data for each measurement
- ▶ SD Card for data storage with virtually unlimited storage capacity
- ▶ USB charging and data download
- ▶ Rechargeable battery
- ▶ Measures objects up to 150 mm (254 mm with conveyor) wide and 14 mm thick of virtually unlimited length
- ▶ Conveyor Attachment (CI-203CA) is available for fast measurement in the field or lab
- ▶ No user calibration required
- ▶ Includes communication software, operational manual, and hard-shell carrying case

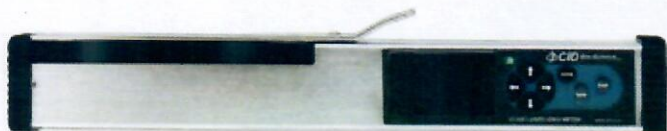


CI-203

Handheld Laser Leaf Area Meter

The CI-203 Laser Leaf Area Meter is the most portable and easy-to-use instrument of its kind. This rugged instrument non-destructively measures leaf area, length, width, and perimeter, plus counts voids and calculates geometric shape factor and ratio. A leaf image is reconstructed from the scanner data, providing verification of the scan quality in the field.

The CI-203 can perform for hours at a time in the field, and data is easily transferred to a computer by SD card or USB connector. The CI-203 is virtually maintenance free with no servicing required under normal conditions.



Product Features

- ▶ **Portability:** The high-resolution laser scanner, data logger and display are enclosed in a single handheld unit weighing only 975g, making it the preferred choice for non-destructive measurements in the field
- ▶ **Ease of Use:** Simply sweep the CI-203 over a leaf of any length to instantly yield seven measurement parameters on the graphic display
- ▶ **Image Verification:** The CI-203 is the only laser leaf area meter that allows the researcher to see graphical outline of each leaf scanned to verify a successful scan
- ▶ **GPS tagging:** Automatically adds location to each measurement
- ▶ **Data Download:** Data is available to download via USB or removable SD card
- ▶ **Daylight visible screen:** The CI-203 is easy to use in bright sunlight conditions

Measuring thickness	1.4 cm maximum
Measuring width	15 cm maximum
Measuring length	300 cm maximum
Resolution	0.01 cm ²
Accuracy	± 1% for samples >10 cm ²
Interface	USB 2.0
Scanner	670 nm LASER
Memory size	Virtually unlimited
Data storage	16 GB SD card, wireless capabilities

Dimensions	35.5L x 4.5W x 5H cm
Weight	975 g
Display	Transflective graphic
Scanning speed	200 mm / second
Battery	7.2 volt rechargeable NiMH
Battery capacity	Over 250 scans per charge
Operating temperature	0 – 50 °C