



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně", reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366)

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující: **Mendelova univerzita v Brně**
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Statutární orgán: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor
Ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., řešitel projektu jako příkazce
operace
Mgr. Bc. Ondřej Veselý, hlavní manažer projektu jako správce
rozpočtu
kontaktní osoba
v technických záležitostech: XXXXX
e-mail: XXXXX
tel.: XXXXX
IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489
bankovní spojení: XXXXX
číslo účtu: XXXXX
na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Prodávající: **Ekotechnika spol. s r.o.**
se sídlem: Mokropeská 1832, 252 28 Černošice
adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedeného):
jednající: Ing. Arnošt Mráz CSc., MBA
IČO: 25147501
DIČ: CZ25147501
bankovní spojení: XXXXX
číslo účtu: XXXXX
zápis do obchodního rejstříku vedeného u MS Praha : oddíl C , vložka 53570
na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“



Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 Předmět Dodávky

1.1 Prodávající se zavazuje v rámci smluvního vztahu dodat požadované plnění na:

Část 1: Technika pro měření půdních parametrů

1.2 Dodávkou podle této Smlouvy je: „Laboratoř technologií a environmentální techniky – rozdělena na části.“

- Část 1: Technika pro měření půdních parametrů (Mobilní penetrometr, Set automatického systému pro měření výměny CO₂ v půdě, Terénní automatizovaný infiltrometr), bližší specifikace viz příloha č. 1

Podrobný rozsah plnění včetně požadovaných parametrů je uveden v záložkách v zápatí přílohy č. 1 – technické specifikaci zařízení.

1.3 Součástí předmětu plnění je dodávka přístrojového vybavení laboratoře včetně níže uvedených společných požadavků na obě části předmětu plnění:

- záruční servis,
- minimální záruka **24 měsíců** pro obě části,
- doprava na místo plnění a instalace v ceně dodávky,
- zaškolení obsluhy na dodaném zařízení v místě instalace, zaškolení na vyžádání v českém i anglickém jazyce,
- elektrické zástrčky přístrojů musí splňovat evropské normy,
- dodání technické dokumentace a návodů k obsluze v českém (příp. anglickém) jazyce,

další požadavky na předmět a rozsah plnění včetně jejich upřesnění jsou uvedeny v příloze č. 1– technické specifikaci.

dále jen „Dodávka“.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

1.4 Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, která byla součástí zadávací dokumentace a kterou předložil Prodávající v rámci své nabídky ze dne **2. 11. 2017** a která je přílohou č. 1 této smlouvy.

1.5 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:



- a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky,
- b) splnit povinnosti dle odst. 1.3,

a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.

Článek 2 Cena Dodávky

2.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Část 1: Technika pro měření půdních parametrů	Kč bez DPH	DPH v Kč	Kč včetně DPH
Mobilní penetrometr	220 457,-	46 296,-	266 753,-
Set automatického systému pro měření výměny CO ₂ v půdě	1 181 663,-	248 149,-	1 429 812,-
Terénní automatizovaný infiltrometr	105 570,-	22 170,-	127 740,-
CELKEM Kč bez DPH za část 1:	1 507 690,-	316 615,-	1 824 305,-

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši dohodnuté v čl. 2 smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí přístrojů do provozu.
- 3.2 Obě Smluvní strany ujednávají, že plnění za všechny části bude fakturováno pracovišti: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.
- 3.3 Obě smluvní strany tímto bezvýhradně ujednávají právo Kupujícího pozastavit finanční plnění, a to ve výši 10 % ceny Dodávky (pro každou fakturu samostatně). Tuto zbývající část ceny dodávky je Kupující povinen Prodávajícímu uhradit nejpozději do tří měsíců od uplynutí splatnosti daňového dokladu, avšak pouze v případě, že Kupující v této době neuplatní u Prodávajícího své nároky z odpovědnosti za vady. Uplatní-li v této době kupující u prodávajícího nároky z odpovědnosti za vady, doplatí kupující prodávajícímu zbývajících 10 % ceny dodávky po odstranění případných vad.
- 3.4 DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.

Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo



- b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.5** Prodávající vystaví daňový doklad do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 3 kalendářních dnů od vystavení.
- 3.6** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.8** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.9** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícím, sjednává si Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.10** Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře následující text: „**OP VVV – projekt Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně**“, reg.č. **CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.**“

Článek 4 Dodací doba a místo

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:
- **do 6 týdnů od potvrzení přijetí objednávky pro část 1 veřejné zakázky,**
- Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyzoomí osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje Dodávku předat v sídle zadavatele: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice.
- 4.4** Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:
Část 1



e-mail: XXXXX

tel. : XXXXX

Článek 5 Záruční doba

- 5.1** Záruka na dodávané přístroje se sjednává na dobu **24** měsíců pro část 1 a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
 - delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávajícím.
- 5.2** Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávajícím odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- 5.3** Reklamac vady musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Prodávajícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).
Kupující bude vady oznamovat na hot-line Prodávajícího: XXXXX
faxové číslo: XXXXX
e-mail: XXXXX
adresu: XXXXX
- Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
- Prodávajícím je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávajícím je tak v případě uplatnění reklamac s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen
- vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,
 - zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího.
- 5.4** Provedenou opravu vady díla Prodávajícím Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.
- 5.5** Prodávajícím je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávajícím rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 5.6** Prodávajícím poskytuje technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikuje s technickým personálem uživatele a pomáhá řešit provozní záležitosti při používání systému, poskytuje uživateli veškeré mezinárodně dostupné informace o nových nástrojích a technických možnostech systému.



5.7 Reklamacce jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem:

Část 1

e-mail: XXXXX

tel.: XXXXX

Článek 6 **Smluvní pokuty**

- 6.1** V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 dnů. Toto ustanovení platí pro všechny části samostatně.
- 6.2** V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3** V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 6.1, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (padesátitisíc).
- 6.4** V případě prodlení Prodávajícího s odezvou na požadavek servisní služby dle bodu 1.4 smlouvy je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- 6.5** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněně smluvní straně umožněno vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

Článek 7 **Ustanovení společná a závěrečná**

- 7.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 7.2** Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 7.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 7.4** Tato Smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující čtyři (4) vyhotovení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

7.5 Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

7.6 Dojde-li k situaci předvídané v § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:

- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;
- pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze smluvních stran nepostoupí pohledávku ba vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v registru smluv.

7.7 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – technická specifikace předmětu plnění.

7.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

7.9 Kupující i Prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní kupní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v registru smluv.

7.10 Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Přílohy: Příloha č. 1 – technická specifikace části 1

V Brně dne: 11. 12. 2017

V Černošicích dne: 27. 11. 2017

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. RNDR. Ladislav Havel, CSc.,
rektor

.....
Ing. Arnošt Mráz CSc., MBA

.....
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.,
řešitel projektu jako příkazce operace

.....
Mgr. Bc. Ondřej Veselý,
hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

Příloha č. 1 - technická specifikace zařízení (nabízená zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

Část 1: Technika pro měření půdních parametrů

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).

nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)

Mobilní penetrometr:

Přístroj se využívá pro měření penetračního odporu půdy (a dalších materiálů) v terénu. Využití pro obecný výzkum půdy, měření umělého zhutnění, stanovení průchodnosti terénem pro vozidla, pro stavebnictví (únosnost půdy pro návrh základů) atd.

Přístroj musí být dodán jako funkční celek s veškerým příslušenstvím, který je schopný okamžitého měření údajů o penetračním odporu půdy a hloubce vpichu v rozmezí 1.0 - 2.0 cm

ANO www.ekotechnika.cz

Minimální hloubka měření musí být 80 cm

ANO www.ekotechnika.cz

Přístroj musí kontrolovat optimální rychlost penetrace.

ANO www.ekotechnika.cz

Modul GPS pro získání přesné polohy měření (bez použití SIM karty, nebo systému vyžadujícího jakékoli poplatky).

ANO www.ekotechnika.cz

Vyměnitelné hroty různých průměrů a kónusů:

ANO www.ekotechnika.cz

- * plocha kónusu 1 cm², úhel 30 deg.
- * plocha kónusu 2 cm², úhel 30 deg.
- * plocha kónusu 5 cm², úhel 30 deg.
- * plocha kónusu 10 cm², úhel 30 deg.
- * plocha kónusu 1 cm², úhel 60 deg.
- * plocha kónusu 2 cm², úhel 60 deg.
- * plocha kónusu 5 cm², úhel 60 deg.

Zkušební tyč Ø 8 - 10 mm, se skládací konstrukcí a s rychlospojkou pro připojení k penetrometru.

ANO www.ekotechnika.cz

Napájecí a datový adaptér pro přenos dat do PC.

ANO www.ekotechnika.cz

Licenci k softwaru, nebo přímo software umožňující zpracovat, uložit a vykreslit naměřené data (minimálně pro prostředí Windows 8 a vyšší) a tyto data převést do podoby čitelné v programu Microsoft Excel. Software bude minimálně po dobu 3 let zdarma aktualizován.

ANO www.ekotechnika.cz

Elektronické čidlo vlhkosti půdy pro měření v rozsahu 5-55% objemové půdní vlhkosti s přesností +/- 5%.

ANO www.ekotechnika.cz

Přístroj musí být řešen jako elektronický (zaznamenává odpor každé vrstvy elektronicky do paměti a na displeji zobrazuje aktuálně měřené údaje), jednomužný, skládatelný a převozný (rozměry vhodné na převoz v kufru auta a vložení v nárazu odolném boxu), odolný pro použití v terénu (pracho- a vlhkovzdornost) s integrovanou baterií.	ANO www.ekotechnika.cz
Součástí dodávky bude sada žlábkových nášlapných nebo zatlukacích sondýrek pro odběr půdních vzorků, od lehkých až po těžké půdy, do hloubky 1.0 m. Průměr sondýrek od 20-50 mm. U zatlukacích sondýrek včetně zatlukacích nástavců a kladiv.	ANO www.ekotechnika.cz
Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace (ZF MENDELU), funkční test. Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky. Proškolení obsluhy k obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace a na konkrétním dodaném předmětu dodávky. Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.	ANO www.ekotechnika.cz
Zabezpečení bezplatné kalibrace a servisu předmětu dodávky dle požadavků výrobce po dobu tří let v ceně dodávky.	ANO www.ekotechnika.cz
Záruka 24 měsíců. Dostupný záruční i pozáruční servis v České republice. Poskytování technické podpory zdarma.	ANO www.ekotechnika.cz
Doba dodání do 6 týdnů od doručení objednávky. Předmět dodávky bude předán kontaktní osobě a z předání bude vyhotoven předávací protokol.	ANO www.ekotechnika.cz
Set automatického systému pro měření výměny CO₂ v půdě (1 stanice, 2 jednotky):	
Přístroj se využívá pro samočinná měření půdní respirace (výměna CO ₂). Využití pro obecný výzkum půdy, kompostů, krytů půd atd.	
Přístroj musí být dodán jako funkční celek s veškerým příslušenstvím, který je schopný okamžitého měření údajů o výměně CO ₂ ve dvou režimech a to otevřeném (měření je prováděno v uzavřené komoře) a uzavřeném (měření je prováděno na základě kontrolovaného průtoku). Infračervený analyzátor plynů musí být umístěn přímo v měřicí komoře (z důvodu přesnosti měření).	ANO www.ekotechnika.cz
Senzor teploty půdy a senzor vlhkosti půdy.	ANO www.ekotechnika.cz
PAR senzor nebo referenční válec pro stanovení nulové hodnoty CO ₂ .	ANO www.ekotechnika.cz
Transparentní komoru pro měření s vegetačním krytem.	ANO www.ekotechnika.cz
Spojovací materiál (kabely, spojky atd.).	ANO www.ekotechnika.cz
Napájecí kabel 100 m.	ANO www.ekotechnika.cz
Datový adaptér pro přenos dat do PC.	ANO www.ekotechnika.cz
Notebook s operačním systémem Windows 10 a vyšší, s licencovaným softwarem umožňující zpracovat, uložit a vykreslit naměřené data (minimálně pro prostředí Windows 10 a vyšší) a tyto data převést do podoby čitelné v programu Microsoft Excel.	ANO www.ekotechnika.cz

<p>Minimální parametry notebooku jsou procesor: Intel Core i3, operační systém: Windows 10 (64 bitový), paměť: 8 GB DDR4, 2133 MHz, pevný disk: SSD s kapacitou 500 GB, grafická karta: Intel HD Graphics 520, displej: s rozlišením HD (1366 x 768), antireflexní, čitelný v exteriéru, s uhlopříčkou min. 13 palců, porty: USB 3.0, USB 2.0, rozhraní HDMI, VGA, sloty: čtečky čipových karet, bezdrátové připojení: rozhraní Wi-Fi, Bluetooth, baterie: výdrž min. 10 hod.</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Minimální požadavky na měření: 40,0 mmol.m⁻³ (0-896 ppm při standardní teplotě a tlaku), rozlišení 0,05 mmol.m⁻³ (1 ppm).</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Kontrolovaný průtok do komůrky: 100-500 ml.min⁻¹ s přesností průtoku +/- 2%.</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Přístroj musí být řešen jako elektronický (zaznamenává data elektronicky do paměti a na displeji zobrazuje aktuálně měřené údaje), jednomužný, skládatelný a převozný (rozměry vhodné na převoz v kufru auta a vložení v nárazu odolném boxu), odolný pro použití v terénu (pracho- a vlhkovzdornost) a integrovanou baterií (běžně se uvádí 40 Ah autobaterie stačí na nepřetržitý provoz stanice po dobu okolo 28 dní).</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Set má být řešen modulárně, tj. jedna řídicí jednotka pro zapojení minimálně 10 stanic, a minimálně 2 stanice měřící (toto uzpůsobení umožní měřit minimálně kontrolu a jednu variantu současně). Set musí pracovat plně automaticky (i po delší dobu typicky týden), měl by proto mít funkci Stand-by. Dále musí umožňovat vystavovat oblast půdy, která má být analyzována, okolním podmínkám mezi jednotlivými měřícími cykly (běžně provedení je v podobě kývavého ramene, kdy komora automaticky zakryje půdu pro provedení měření půdní respirace a následně jakmile je toto měření provedeno, komora znovu půdu odkryje).</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace (ZF MENDELU), funkční test. Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky. Proškolení obsluhy k obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace a na konkrétním dodaném předmětu dodávky. Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Zabezpečení bezplatné kalibrace a servisu předmětu dodávky dle požadavků výrobce po dobu tří let v ceně dodávky.</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Záruka 24 měsíců. Dostupný záruční i pozáruční servis v České republice. Poskytování technické podpory zdarma.</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Doba dodání do 6 týdnů od doručení objednávky. Předmět dodávky bude předán kontaktní osobě a z předání bude vyhotoven předávací protokol.</p>	ANO www.ekotechnika.cz
<p>Terénní automatizovaný infiltrometr:</p>	
<p>Přístroj se využívá pro plně autorizované měření infiltrace (nasyčenou hydraulickou vodivost - Saturated Hydraulic Conductivity (Kfs) v půdě v terénu. Využití pro obecný výzkum půdy.</p>	

Přístroj musí měřit rozsah infiltrace: 0,0038 cm/h - 115 cm/h s přesností měření: $\pm 5\%$ z naměřené hodnoty. Musí disponovat regulací tlaku 0-40 cm H ₂ O. Měření musí probíhat plně automaticky.	ANO www.ekotechnika.cz
Samotný přístroj (infiltrometr), který zabezpečuje infiltraci vody do půdy.	ANO www.ekotechnika.cz
Vyhodnocovací jednotku.	ANO www.ekotechnika.cz
Nádobu na vodu.	ANO www.ekotechnika.cz
Spojovací materiál (hadice, kabeláž, atd.).	ANO www.ekotechnika.cz
Napájecí a datový adaptér pro přenos dat do notebooku.	ANO www.ekotechnika.cz
Notebook s operačním systémem Windows 10 a vyšší, s licencovaným softwarem umožňující zpracovat, uložit a vykreslit naměřené data (minimálně pro prostředí Windows 10 a vyšší) a tyto data převést do podoby čitelné v programu Microsoft Excel.	ANO www.ekotechnika.cz
Minimální parametry notebooku jsou procesor: Intel Core i3, operační systém: Windows 10 (64 bitový), paměť: 8 GB DDR4, 2133 MHz, pevný disk: SSD s kapacitou 500 GB, grafická karta: Intel HD Graphics 520, displej: s rozlišením HD (1366 x 768), antireflexní, čitelný v exteriéru, s uhlopříčkou min. 13 palců, porty: USB 3.0, USB 2.0, rozhraní HDMI, VGA, sloty: čtečky čipových karet, bezdrátové připojení: rozhraní Wi-Fi, Bluetooth, baterie: výdrž min. 10 hod.	ANO www.ekotechnika.cz
Přístroj musí být dodán jako funkční celek s veškerým příslušenstvím, který je schopný okamžitého měření. Přístroj musí být řešen jako elektronický (zaznamenává údaje do paměti a na displeji zobrazuje aktuálně měřené údaje), jednomužný, skládatelný a převozný (rozměry vhodné na převoz v kufru auta a vložení v nárazu odolném boxu), odolný pro použití v terénu (pracho- a vlhkovzdornost) s integrovanou baterií.	ANO www.ekotechnika.cz
Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace (ZF MENDELU), funkční test. Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky. Proškolení obsluhy k obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace a na konkrétním dodaném předmětu dodávky. Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.	ANO www.ekotechnika.cz
Zabezpečení bezplatné kalibrace a servisu předmětu dodávky dle požadavků výrobce po dobu tří let v ceně dodávky.	ANO www.ekotechnika.cz
Záruka 24 měsíců. Dostupný záruční i pozáruční servis v České republice. Poskytování technické podpory zdarma.	ANO www.ekotechnika.cz
Doba dodání do 6 týdnů od doručení objednávky. Předmět dodávky bude předán kontaktní osobě a z předání bude vyhotoven předávací protokol.	ANO www.ekotechnika.cz

Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce, dle požadavku zadavatele.