



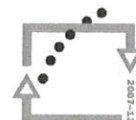
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA

evidenční číslo:

uzavřená podle § 409 a násl.

zákonu č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1 Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, Brno 613 00

zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

statutární orgán: Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., rektor univerzity

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; č. účtu: 7200300237/0100

dále jen jako „**kupující**“ na jedné straně

a

1.2 obchodní firma: **Ekotechnika spol. s r.o.**

se sídlem: Mokropeská 1832, Černošice 252 28

zapsaná u MS v Praze, oddíl C, vložka 53570

IČ: **25147501**

DIČ: **CZ25147501**

Jednající: **Ing. Arnošt Mráz CSc.**

zástupce prodávajícího oprávněný jednat ve věcech technických:

bankovní spojení: **210332150/0600**

dále jen jako „**prodávající**“ na straně druhé

uzavírají spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

II.

Předmět a účel Smlouvy

- 2.1 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat kupujícímu nové movité věci, které jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy a které jsou současně kupujícím poptávány v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dendrologické přístroje - děleno na části**“, která byla zveřejněna na kupujícího profilu zadavatele (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží do svého vlastnictví převzít a uhradit prodávajícímu za dodané zboží dohodnutou kupní cenu.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je možnost dispozice kupujícího s funkčním novým zbožím a možnost provádět se zbožím veškeré činnosti, k jejichž výkonu je zboží určeno.

III.

Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu ve lhůtě do **3 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2 Zboží bude prodávajícím dodáno kupujícímu. Kupující může před převzetím zboží požadovat provedení testu funkčnosti zboží ze strany prodávajícího, a to v přítomnosti svých pracovníků při dodání zboží kupujícímu. Prodávající je povinen tomuto případnému požadavku zdarma vyhovět.
- 3.3 Dopravu a veškeré související náklady za účelem řádného dodání zboží zajišťuje prodávající a je plně zahrnuta v ceně zboží. Zboží je baleno tak, aby bylo chráněno proti poškození. Náklady na balení a náklady spojené s balením zboží nese prodávající.
- 3.4 Jako místo plnění této Smlouvy se sjednává Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno. Přesné umístění místa dodání a přesné určení v rámci areálu kupujícího bude určeno kupujícím při dodání zboží.

IV.

Cena zboží a platební podmínky

- 4.1. Cena byla stanovena dohodou smluvních stran, je cenou konečnou a v části 4 předmětné veřejné zakázky činí:
Celková cena bez DPH: 123 946,- Kč
slovy: Jedno_sto_dvacet_tři_tisíc_devět_set_čtyřicet_šest_korun českých
DPH celkem: 26 028,66 Kč Celková cena včetně DPH: 149 974,66 Kč



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cena byla stanovena dohodou smluvních stran, je cenou konečnou a v části 5 předmětné veřejné zakázky činí:

Celková cena bez DPH: 209 642,- Kč

slovy: Dvě sta devět tisíc šest set čtyřicet dva korun českých

DPH celkem: 44 024,82 Kč

Celková cena včetně DPH: 253 666,82 Kč

V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným plněním této Smlouvy (např. pořizovací náklady, DPH, clo, náklady související s dopravou a přesunem v rámci areálu kupujícího včetně případného vynesení do patra, náklady na instalaci a zprovoznění zboží, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající připočítávat k dohodnuté kupní ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2 Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po převzetí zboží kupujícím na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.3 Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu v jednom výtisku neprodleně, nejpozději však do 14 dnů ode dne převzetí zboží kupujícím, na adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odeslání příkazu do banky kupujícího z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 4.4 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude originál dodacího listu podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího.
- 4.5 Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 4.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 4.3 této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky a předání a převzetí zboží

- 5.1** Prodávající je povinen:
- 5.1.1 dodat kupujícímu zboží nové, nepoužité, které bude plně v souladu s „Technickou specifikací“, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - 5.1.2 zajistit aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 5.2** Prodávající se zavazuje dodat ke každé položce zboží kupujícímu jako nedílnou součást dodávky zboží zejména dokumentaci v českém jazyce, ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 5.3** Zboží předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty plnění stanovené v čl. 3.1 této Smlouvy v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.4 této Smlouvy. Jestliže poslední den lhůty plnění připadne na státní svátek nebo den pracovního klidu posunuje se konec lhůty na nejbližší následující pracovní den. Vlastnické právo nabývá kupující převzetím zboží.
- 5.4** Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 5.2 této Smlouvy.
- 5.5** Při předání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena jeho prohlídka, jejíž součástí bude zejména kontrola úplnosti a stavu všech položek zboží. Po provedené prohlídce:
- 5.5.1 kupující zboží převezme, nevykazuje-li zboží žádné viditelné vady, zejména mechanické poškození. Zástupce kupujícího uvedený na objednávce, který při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží;
 - 5.5.2 kupující zboží nepřevzme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje tato Smlouva, nebo prodávající nepředá kupujícímu doklady a dokumenty ve smyslu čl. 5.2 této Smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 5.6** Předáním zboží prodávajícím kupujícímu se rozumí umístění, zapojení a zprovoznění zařízení (zboží) v místě plnění, které bude v rámci areálu kupujícího upřesněno kupujícím, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
- 5.7** Prodávající je dále povinen:



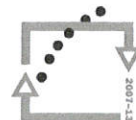
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Prodávající (rovněž taky jen „uchazeč“) bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VK a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce. Uchazeč se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Uchazeč se zavazuje povinností uchovávat po dobu nejméně 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2025.
- Umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) minimálně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

VI.

Odpovědnost za vady zboží

- 6.1** Záruční doba na zboží se sjednává v délce 24 měsíců a běží od řádného převzetí zboží kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce, či zadávacích podmínkách (technické specifikaci) stanovena:
 - 6.1.1 kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy;
 - 6.1.2 delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- 6.2** Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího uvedené v čl. 1. této Smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.
- 6.3** Prodávající je povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží nejpozději do 14-ti pracovních dnů od ohlášení kupujícího dle čl. 6.2 této Smlouvy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 6.4** Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k odstranění vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží.
- 6.5** Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.
- 6.6** V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu zboží, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost zboží, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
- 6.7** Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

VII.

Smluvní pokuta, náhrady škody

- 7.1** Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1** za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě dle této smlouvy stanovené je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení 0,2% z ceny nedodaného zboží;
- 7.1.2** za prodlení s odstraněním vad zboží v termínu stanoveném ve smyslu čl. 6.3 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 500 Kč.
- 7.2** Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího zaslou na kontaktní adresu uvedenou v čl. 1 této Smlouvy. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3** Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

VIII.

Zánik Smlouvy

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, také:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 8.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
- 8.2 jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
- 8.2.1 prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 21 dnů,
- 8.2.2 opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí podstatné porušení povinnosti kupujícího vyplývající z této smlouvy.

IX.

Vyšší moc

- 9.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 9.2 Za překážky dle bodu 9.1 této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho subdodavatelů.
- 9.3 Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Proávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
- 9.4 V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 9.5 Odpovědnost nevyklučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 9.6 Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a předpisy souvisejícími, v platném znění.
- 10.1.1 V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy. Prodávající podpisem této smlouvy akceptuje veškeré podmínky vyplývající ze zadávacího řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavírána a zavazuje se je dodržovat.
- 10.2 Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 10.3 Změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami po předchozím projednání.
- 10.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 10.5 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
- 10.6 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.7 **Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří příloha č. 1: Technické podmínky**

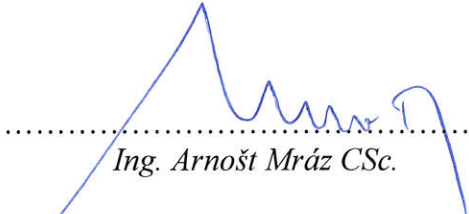
V Brně dne..... 16-12-2013

V Černošicích dne 11.12.2013


Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.

rektor univerzity




Ing. Arnošt Mráz CSc.

Prodávající
Ekotechnika[®]
spol. s r.o.
výhradní zastoupení firmy Eijkolkamp
Mokropeská 1832, 252 28 Černošice
IČO: 25147501

Název	Počet kusů	Cena bez DPH/1 ks	cena celkem bez DPH	Specifikace
Přenosný scanner listové plochy	1	123 966 Kč	123 966 Kč	<p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> • Měření fluorescence chlorofylu v laboratoři i v terénu • Kompaktní, přenosný přístroj pro nedestruktivní měření listové plochy • Minimální integrovaná paměť pro 2000 měření • Zobrazení scanovaného listu okamžitě na display přístroje • Uložení obrázku scanu do počítače • Minimální výkon baterie 3000 měření na jedno nabití • Komunikace s PC pomocí USB, nebo RS232 • Ukládání scanů do souborů minimálně ve formátech *.bmp a *.tif • Maximální šířka scanovaného objektu 103 mm • Maximální délka scanovaného objektu 2 m - Rozlišení minimálně 0,065 mm² • Rychlost scanování až 20 mm/s <p>Měřené parametry: listová plocha, délka, šířka, obvod, průměrná plocha, celková plocha, poměr, tvarový faktor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LCD displej s min. rozlišením 64 x 240 pixelů (černobílé zobrazení) - Displej lze nastavit pro horizontální, nebo vertikální zobrazení - Možnost volby jednotek mezi cm a mm - Možnost nabíjení pomocí rozvodné sítě (230VAC) a současně alternativní možnost nabíjení přímo z autobaterie (12VDC) - Rozsah pracovních teplot min. 0°C až +40°C - Hmotnost max. 2 kg - Rozměry max. 300 mm x max. 270 mm x max 50 mm - Lineární přesnost ± 1%, přesnost při měření plochy ± 2%, Přesnost při měření obvodu ± 5% - Přístroj musí být použitelný i pro měření kořenů - Možnost nastavení pro měření pouze nemocných tkání listu - Možnost scanování přímo na měřící ploše přístroje, nebo na jakémkoliv jiném hladkém povrchu

Technická
specifikace "4"

Označení projektu	Název projektu	Název	počet kusů	Cena bez DPH v Kč/1 ks	cena celkem bez DPH	Specifikace
CZ.1.07/2.2.00/28.0302	INOVACE AF ZF	Fluorometer	1 ks	184 642	184 642	<ul style="list-style-type: none"> • Měření fluorescence chlorofylu v laboratoři i v terénu • Ovládání přes dotykový, barevný grafický displej. • Paměť minimálně pro 160 000 měření • Nastavitelná doba měření minimálně v rozmezí 2 s – 16 h. • Minimální doba 8 hodin kontinuálního měření • Dobjitelné baterie • Paměťová karta a USB port • Světelný LED zdroj • Podrobné nastavení parametrů světelného paprsku • Operační teplota měření minimálně v rozmezí + 5°C do + 40 °C • Světelný zdroj – aktinické světlo o vlnové délce 660 nm • Saturace intenzitou 525 – 6 000 μE • Optimalizováno pro měření OJIP a Fv/Fm • Zobrazované parametry: Fo, Fm, Fv/Fm, Fv/Fo, O, K, J, I, P, tFm, A, Mo and Pl/ABS • Doba trvání testu Fv/Fm: maximálně 2 s • Doba trvání testu OJIP: maximálně 350 s • Filtr na detektoru propouštějící vlnové délky 700 – 750 nm <p>USB rozhraní pro komunikaci s PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry max. 20 cm x max. 8 cm x max. 8 cm • Součástí dodávky je optická sonda plně kompatibilních s dodaným přístrojem • Součástí dodávky je min. 10 květ pro zatměvání listu plně kompatibilních s dodaným přístrojem • Hmotnost max. 1000 g.

CZ.1.07/2.3.00/30.0017	Postdoci na Mendelu	Fluorometr	1 ks	25 000,00	25 000,00	<p>Přístroj pro měření fluorescence chlorofylu. Standard version for Ft and QY measurement. No PC communication, portable, battery-powered fluorometer that enables quick and precise measurement of chlorophyll fluorescence parameters in the laboratory, greenhouse, or in the field. It can be effectively used for studying photosynthetic activity, stress detection, herbicide testing, or mutant screening.</p> <p>Measured data are sequentially stored in the internal Fluorometer memory. Data transfer to a PC is via USB or Bluetooth communication. Software provides data transfer routines and many additional features for data presentation in tables and graphs.</p> <p>FT - continuous fluorescence yield in non-actinic light. FT is equivalent to FO if the leaf sample is dark-adapted.</p> <p>QY - Photosystem II quantum yield. QY is equivalent to FV/FM in dark-adapted samples and to FV' /FM' in light-adapted samples.</p>
------------------------	---------------------	-------------------	------	-----------	-----------	--

Technická specifikace "5"