Ing. Jiří Kučera - měřicí zařízení
Turistická 5, 62100 Brno
IČ 40449661 CZ480323210
www.kucera.cz

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Zveřejněno dne: 25. 8. 2017

Kupní smlouva

(dále jen „smlouva")

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ")

1.
Smluvní strany

1) **Kupující:**

Název:	**Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo:	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Zastoupen:	doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, děkanem Přírodovědecké fakulty
Bankovní spojení:	85636621/0100
Korespondenční adresa:	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
Kontaktní osoba:	

(dále jen „kupující")

2) **Prodávající:**

Obchodní firma/název/jméno:	**Ing. Jiří Kučera**
Sídlo/místo podnikání:	Turistická 55/5, 621 00 Brno
IČ:	40449661
DIČ/VAT:	CZ480323210
Zastoupen:	Ing. Jiří Kučera
Zápis v obchodním rejstříku:	nezapsán v OR, Živn. list vydal Magistrát m.Brna pod č.j. ZUMB/29319/2009/Mat/6
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
IBAN:	CZ04 0100 0000 0009 9744 0621
Korespondenční adresa:	Turistická 5, 621 00 Brno
Kontaktní osoby:	Jiří Kučera, tel. č.: , tel. č.: , e-mail:

(dále jen „prodávající"; prodávající společně s kupujícím také jen „smluvní strany")

2.
Účel smlouvy

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **„Meteorologické přístroje"** (dále jen „veřejná zakázka") zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále také jen „ZZVZ") rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastníka veřejné zakázky. Prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva").

2) Účelem této smlouvy je pořízení nové věci specifikované v Příloze č. 1 Smlouvy (dále také jen „věc"; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající

o „věci" na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a její instalace, resp. montáž, tak, aby mohla plnit spolehlivě svůj účel.

3) Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.

4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.

5) Kupující je příjemce dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu ECOPOLARIS - Změny ve struktuře a funkci součástí terestrických polárních ekosystémů, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001708 (dále jen „projekt"). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

3.

Předmět smlouvy

1) Předmětem plnění je dodávka zboží a s tím spojených služeb. Přesná specifikace zboží a služeb je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

3) Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v Příloze č. 1 Smlouvy.

4) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

   a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,

   b) provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,

   c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,

   d) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,

   e) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věci, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „doklady k věci") v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě a

   f) předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu.

5) Prodávající prohlašuje, že:

   a) je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,

   b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,

   c) věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.

6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

4.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.

2) **Požadavky na instalaci či montáž věci**

   a) Prodávající se zavazuje provést

      1. instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo

      2. montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

   b) Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene (dále také jen „návrh napojení"). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.

3) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci**

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

4) **Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu**

   a) Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti"). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu.

   b) V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy.

5) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci**

   Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

6) **Odpovědnost za škodu**

   a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající

povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

5.

Odevzdání a převzetí věci

1) **Odevzdání věci kupujícímu**

a) Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti.

b) Prodávající kontaktní osobě kupujícího písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. 3. odst. 4) písm. a) až f) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věci. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena **alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny** před termínem předvedení způsobilosti. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.

c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilost i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.

2) **Lhůta pro odevzdání věci**

Prodávající věc odevzdá kupujícímu **nejpozději do 15 týdnů od podpisu smlouvy**.

3) **Místo odevzdání věci**

a) Věc bude kupujícímu odevzdána na adrese **Přírodovědecká fakulta MU, Geografický ústav, Kotlářská 267/2, 611 37 Brno, pavilon 5**; konkrétní místnost sdělí kupující prodávajícímu po uzavření této smlouvy.

b) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do **3 (slovy: tří) pracovních dnů** ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak.

c) Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době **od 8:00 hod. do 16:00 hod.** Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu.

4) **Převzetí věci kupujícím**

a) K převzetí věci dochází současně s jejím odevzdáním.

b) Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věc, hledí se na ni, jako by prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

c) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

5) **Předávací protokol**

Odevzdání a převzetí věci smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným prodávajícím. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
2. identifikaci věci včetně výrobního čísla,

3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,
4. protokoly o revizích,
5. doklady k věci,
6. datované podpisy smluvních stran; osobami oprávněnými k podpisu předávacího protokolu jsou vedle zástupců smluvních stran uvedených v čl. I. smlouvy kontaktní osoby smluvních stran.

Vzor předávacího protokolu je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

6) **Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**

Prodávající se zavazuje

a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy,

b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu.

6.

Kupní cena a platební podmínky

1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do výběrového řízení k veřejné zakázce **a činí:**

1.078.600,00,- Kč (slovy: jeden milion sedmdesát osm tisíc šest set korun českých)

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH"). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH"), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP"). DUZP je den převzetí věci.

2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.

3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

4) **Právo na zaplacení kupní ceny**

a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.

b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5) **Úhrada kupní ceny**

a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále také jen „faktura").

b) Faktura bude doručena kupujícímu **nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dní** ode dne převzetí věci.

c) Splatnost faktury je **30 (slovy: třicet) dní** ode dne jejího doručení kupujícímu.

d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

6) **Náležitosti faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,

b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

c) uvedení názvu a registračního čísla projektu (ECOPOLARIS - Změny ve struktuře a funkci součástí terestrických polárních ekosystémů, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001708),

d) uvedení lhůty splatnosti a

e) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová **30 denní (slovy: třicetidenní)** lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

7) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.

8) V případě, že

a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že

b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

7.

Práva z vadného plnění

1) Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.

2) Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

3) **Záruka za jakost**

a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.

b) Záruční doba činí **12 (slovy: dvanáct) měsíců**; je-li pro věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.

c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.

4) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na:

   a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,

   b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,

   c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,

   d) přiměřenou slevu z kupní ceny.

   Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

5) **Reklamace vad věci**

   a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamace") doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

   b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

      1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,

      2. způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.

      Neuvede-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

6) **Lhůta na odstranění vad**

   a) Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **do 72 (slovy: sedmdesátidvou) hodin** od nahlášení závady kupujícím, které musí být provedeno písemnou formou (dopisem, e-mailem) na adresu Jiří Kučera, Turistická 5, 621 00 Brno nebo elektronickou adresu prodávajícího jiri.kucera@emsbrno.cz. Osobou odpovědnou za objednání servisu kupujícím je kontaktní osoba dle této smlouvy.

   b) Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

7) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající povinen zejména:

   a) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a

   b) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

   Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy **v pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod.**, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

8) V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to **do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů** ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

9) **Záruční servis**

a) Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku zboží pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků; dostupnost servisního technika bude od 8:00 do 16:00 hod. pět pracovních dní v týdnu.

b) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou preventivní servisní prohlídku věci. Preventivní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci tak, aby věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.

c) Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené prokazatelným zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobené vyšší mocí.

10) Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.

11) **Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis**

a) Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 (slovy: pěti) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu činí 700,00,- Kč (slovy: sedm set korun českých) bez DPH. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny pozáručního servisu připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.

b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány pro záruční servis.

c) Poskytování pozáručního servisu prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.

8.

Smluvní pokuty

1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. 5. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.

2) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro nástup na odstranění vad dle čl. 7. odst. 6) písm. a) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.

3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady věci dle čl. 7. odst. 6) písm. b) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.

4) Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

6) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

9.

Zánik závazků

1) Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
2) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím.
3) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
   a) v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím,
   b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
   c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
   d) v případě, že prodávající v nabídce podané do výběrového řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.

10.

Dodatky a změny smlouvy

1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
2) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit **do 15 (slovy: patnácti) dnů** ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
3) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak", může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
4) **Kontaktní osoby smluvních stran**

   Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny
   a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
   b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

   Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

11.

Závěrečná ujednání

1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.

2) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

3) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:

   a) **Příloha č. 1 – Technická specifikace věci a**

   b) **Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu.**

   Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. 1. až 11. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.

5) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje:

   a) archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;

   b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídícímu orgánu OP VVV, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místo provedení díla a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;

   c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;

   d) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 219 ZZVZ.

6) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

7) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.

8) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

9) Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

11) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající obdrží jeden stejnopis smlouvy a kupující dva.

V Brně dne 25. 8. 2017

V Brně dne 23. srpna 2017

.....
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.,
děkan Přírodovědecké fakulty
za kupujícího

Přírodovědecká fakulta
611 37 Brno, Kotlářská 2

.....
Ing. Jiří Kučera,
podnikatel,
za prodávajícího

Ing. Jiří Kučera - měřicí zařízení
Turistická 5, 62100 Brno
40449661 CZ480323210
www.emsbrno.cz

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Příloha č. 2 smlouvy: Předávací protokol

1. **Identifikační údaje prodávajícího a kupujícího**

Kupující:

Název:	**Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo:	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Zastoupen:	doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, děkanem Přírodovědecké fakulty
Korespondenční adresa:	Geografický ústav, Kotlářská 267/2, 611 37 Brno, pavilon 5
Kontaktní osoba:	doc.

Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: .....
Sídlo/místo podnikání: .....
IČ: .....
Zastoupen: .....
Zápis v obchodním rejstříku: .....
Korespondenční adresa: .....
Kontaktní osoby: ....., tel. č.: ....., e-mail: .....
tel. č.: ....., e-mail: .....

2. **Identifikace věci**

....., výrobní číslo: .....

3. **Seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě, které byly kupujícímu předány**

4. **Protokoly o revizích**

Protokoly o revizích jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 1.

5. **Doklady k věci**

Doklady, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze a údržbě věci, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady, které se k věci jinak vztahují, v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě, jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 2.

Prodávající tímto potvrzuje odevzdání věci a kupující její převzetí.

V Brně dne ..... V.....dne.....

....,
za kupujícího za prodávajícího

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Příloha 1 smlouvy: Technická specifikace dodávky (Technické podmínky)

Pyranometry – 2 kusy

Popis využití zařízení

Termočlánkový snímač intenzity globálního krátkovlnného slunečního záření (pyranometr) se záznamovou ústřednou a přenosem dat na internet. Určen pro kontinuální měření intenzity globálního (celkového) krátkovlnného slunečního záření se záznamovou ústřednou s přenosem, archivací a vizualizací naměřených dat na internetové úložiště. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

Dodávka, která je předmětem nabídky/smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky zadavatele:

Parametr	**Parametr nabízený dodavatelem**
Výrobce	Kipp & Zonen
Typ/Model	Pyranometr CMP21

Minimální požadované technické parametry	**Technické parametry nabízené dodavatelem***
Termočlánkový snímač intenzity globálního krátkovlnného slunečního záření bez nutnosti napájení	ANO
Spektrální rozsah: min 0,3 až 2,8 µm	ANO, 0,285 až 2,8 µm
Výstupní analogový signál v µV/Wm^{-2}, měřicí rozsah min 0 až 4000 Wm^{-2}	ANO, 0 až 4000 Wm^{-2}
Přesnost dle kategorie ISO 9060: 2. Třída	ANO
Vestavěný teplotní snímač Pt100	ANO
Přístroj kompatibilní s vícekanálovou záznamovou ústřednou	ANO
Citlivost: ≤ 15 µV/W/m^2	ANO, 7 – 14 µV/W/m^2
Doba odezvy: ≤ 5 s	ANO, < 5 s
Teplotní chyba ≤ 1 % v rozsahu -20 °C až +50 °C	ANO, < 1 %
Provozní teplota min. v rozsahu od -20 až +50 °C	ANO, -40 °C až +80 °C
Směrová (azimutální) chyba: ≤ 10 W/m^2	ANO, < 10 W/m^2

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Hmotnost přístroje bez kabelu < 1 kg	ANO, 0,6 Kg
Požadovaná délka kabelu: min 10 m	ANO, 10 m
Záznamová ústředna vybavená min. 12 analogovými kanály. Z uvedeného počtu min. 10 napěťových kanálů s min. rozsahem 0-20 mV, 16 bit A/D převodníkem a komuni-kačním rozhraním RS-232	ANO
Součástí dodávky bude modem pro přenos, archivaci a vizualizaci naměřených dat na internetové úložiště	ANO
Bezplatná instalace a zprovoznění zařízení včetně vizualizace naměřených dat	ANO

** Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru, výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízené zařízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní či svůj popis zařízení.*

Pyrheliometr – 1 kus

Popis využití zařízení

Termočlánkový snímač intenzity přímého krátkovlnného slunečního záření (pyrheliometr). Určen pro kontinuální měření intenzity přímého krátkovlnného slunečního záření. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

Dodávka, která je předmětem nabídky/smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky zadavatele:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	Kipp & Zonen
Typ/Model	Pyrheliometr CHP1

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Termočlánkový snímač intenzity přímého krátkovlnného slunečního záření bez nutnosti napájení	ANO
Spektrální rozsah: min 0,2 až 4,0 μm	ANO, 0,2 až 4,0 μm
Výstupní analogový signál v μV/Wm^{-2}, měřící rozsah min 0 až 4000 Wm^{-2}	ANO, 0 až 4000 Wm^{-2}

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Přesnost dle kategorie ISO 9060: 1. Třída	ANO
Vestavěný teplotní snímač Pt100	ANO
Přístroj kompatibilní s vícekanálovou záznamovou ústřednou	ANO
Citlivost: ≤ 15 µV/W/m²	ANO, 7 – 14 µV/W/m²
Doba odezvy: ≤ 5 s	ANO, < 5 s
Provozní teplota min. v rozsahu od -20 až +50 °C	ANO, -40 až +50 °C
Zorné pole: ≤ 5°	ANO, 5° ±0.2°
Požadovaná délka kabelu: min 10 m	ANO, 10m
Hmotnost přístroje bez kabelu < 1 kg	ANO, 0,9 Kg
Bezplatná instalace a zprovoznění zařízení včetně vizualizace naměřených dat	ANO

** Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru, výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízené zařízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní či svůj popis zařízení.*

Solar tracker – 1 kus

Popis využití zařízení

Naváděcí systém pro radiometry s integrovaným GPS přijímačem. Určen pro navádění termočlánkových snímačů intenzity krátkovlnného slunečního záření na sluneční disk, tzn. sledování dráhy Slunce (solar tracker), které umožní oddělit rozptýlené a globální záření. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

Dodávka, která je předmětem nabídky/smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky zadavatele:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	Kipp & Zonen
Typ/Model	SOLYS2 Sun Tracker, Sun sensor Kit

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Naváděcí systém pro radiometry (solar tracker) s integrovaným GPS přijímačem s přesností navádění ≤ 0,05°	ANO, < 0,02°
Zdroj napájení: stejnosměrné napětí 24 V nebo střídavé napětí v rozsahu 90 až 260 V s frekvencí 50/60Hz	ANO, 18 – 30 V DC, 90 – 264 V AC 50/60Hz
Provozní teplota min. v rozsahu od -20 až +50 °C	ANO, -20 °C to +50 °C (DC), -40 °C to +50 °C (AC)
Zařízení ke svému nastavení a provozu nevyžaduje počítač ani software	ANO
Zařízení je vybaveno solárním čidlem zpřesňující navádění a umožňující jeho dlouhodobé fungování bez nutnosti obsluhy	ANO
Typ osazení: stojan typu trojnožka	ANO
Minimální hmotnost přístrojů nainstalovaných (nesených) na naváděcím systému 10 kg	ANO, 20 kg
Možnost upevnění až tři radiometrů s ventilačními jednotkami	ANO
Komunikační rozhraní: ethernet	ANO
Automatická korekce času pomocí GPS přijímače	ANO
Bezplatná instalace a zprovoznění zařízení	ANO

** Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru, výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízené zařízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní či svůj popis zařízení.*

Sunphotometr – 1 kus

Popis využití zařízení

Ruční přenosný spektrometr pro stanovení optické tloušťky aerosolů a vodní páry v atmosféře. Určen pro stanovení optické tloušťky aerosolů a obsahu vodní páry v atmosféře pomocí měření spektrální intenzity

slunečního záření na vybraných čarách slunečního spektra. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

Dodávka, která je předmětem nabídky/smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky zadavatele:

Parametr	**Parametr nabízený dodavatelem**
Výrobce	Solar Light Instrument
Typ/Model	Microtops II Sunphotometer Model 540

Minimální požadované technické parametry	**Technické parametry nabízené dodavatelem***
Ruční přenosný filtrový spektrometr pro měření optické tloušťky aerosolů a vodní páry v atmosféře na vybraných čarách slunečního spektra	ANO
Optické kanály/spektrální rozsah: min. 5 vlnových délek v ultrafialové a viditelné části spektra o vlnové délce: 340, 380, 500, 870, 936 nm	ANO, 340nm, 380nm, 440nm, 500nm, 870nm, 936nm
Přesnost ≤ 5%	ANO, 1-2%
Zorný úhel ≤ 5°	ANO, 2.5°
LCD displej se zobrazením naměřených dat včetně optické hmoty atmosféry a obsahu vodní páry v atmosféře	ANO
Přístroj je vybaven vestavěným výškoměrem a vnitřní pamětí pro ukládání naměřených dat	ANO
Přístroj nevyžaduje trvalé připojení k počítači	ANO
Přenos naměřených dat do počítače pomocí RS232/USB adaptéru	ANO, USB
Provozní teplota min. v rozsahu od 0 až +40 °C	ANO, 0 až +50 °C
Hmotnost přístroje bez stativu < 1 kg	ANO, 0.6 Kg
Součástí dodávky bude ochranné pouzdro a stativ	ANO

** Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru, výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízené zařízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní či svůj popis zařízení.*

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Radiometr – 1 kus

Popis využití zařízení

UV radiometr, přístroj pro měření erytemálních účinků ultrafialového slunečního záření s ventilační jednotkou a záznamovou ústřednou s přenosem dat na internet. Určen pro kontinuální měření erytemálních účinků (dávek) ultrafialového slunečního záření s přenosem dat na internet. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

Dodávka, která je předmětem nabídky/smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky zadavatele:

Parametr	**Parametr nabízený dodavatelem**
Výrobce	Kipp & Zonen
Typ/Model	UVS-E-T UV Radiometer

Minimální požadované technické parametry	**Technické parametry nabízené dodavatelem***
Přístroj pro měření erytemálních účinků (dávek) UV záření podle Erythema Action Spectrum	ANO
Spektrální rozsah: min 0,28 až 0,4 µm	ANO, 0,28 až 0,4 µm
Výstupní analogový signál	ANO
Přesnost: ±5% denní dávky UV záření	ANO, < 5%
Doba odezvy: ≤ 5 s	ANO, < 1.8 s
Vestavěný teplotní snímač	ANO
Přístroj kompatibilní s vícekanálovou záznamovou ústřednou	ANO
Napájení: stejnosměrné napětí 12 V	ANO
Provozní teplota min. v rozsahu od -20 až +50 °C	ANO, -25 až +50 °C
Požadovaná délka kabelu: min 10 m	ANO, 10 m
Hmotnost přístroje bez kabelu < 1 kg	ANO, < 1 kg
Přístroj bude vybavený ventilační jednotkou s vyhříváním zabraňující tvorbě námrazy	ANO

PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Ventilační jednotka napájená stejnosměrným napětím 12 V	ANO
Záznamová ústředna vybavená min. 12 analogovými kanály. Z uvedeného počtu min. 10 napěťových kanálů s min. rozsahem 0-20 mV, 16 bit A/D převodníkem a komunikačním rozhraním RS-232	ANO
Součástí dodávky bude modem pro přenos, archivaci a vizualizaci naměřených dat na internetové úložiště	ANO
Bezplatná instalace a zprovoznění zařízení včetně vizualizace naměřených dat	ANO
Součástí dodávky kalibrační soubory obsahující spektrální křivku citlivosti, závislost na zenitové vzdálenosti Slunce a koncentraci stratosférického ozonu	ANO

** Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru, výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízené zařízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní či svůj popis zařízení.*

Prodávající prohlašuje, že dodávka tvořená všemi výše uvedenými zařízeními bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným v bodě 1 této přílohy. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v bodě 1 této přílohy jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).