**KUPNÍ SMLOUVA**

**I.**

**SMLUVNÍ STRANY**

**Prodávající:** Název, sídlo: Ing. Jiří Kučera, Turistická 5, 621 00 Brno

IČ: 40449661

DIČ: CZ480323210

zastoupený: xxx

Bankovní spojení: xxxx číslo účtu xxxx

 (dále jen "prodávající")

(dále jen „prodávající“)

a

**Kupující:** Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Strnady 136, 252 02  Jíloviště

 IČ: 00020702

 DIČ: CZ00020702

 zastoupený doc. Ing. Vítem Šrámkem, CSc., ředitelem

(dále jen „kupující“)

uzavřeli podle ustanovení § 2079 a násl. Občanského zákoníku (dále jen "ObčZ") č.89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu (dále jen "smlouva"). Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu č.j.: 41/0001023/VULHM/2019.

**II.**

**PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY**

* 1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu:

**Čidla pro ekologický a environmentální monitoring**

dle rozsahu a technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).

* 1. Součástí dodávky zboží jsou příslušné doklady, tj. záruční list, návody k použití a technická dokumentace, vztahující se ke zboží.

**III.**

**KUPNÍ CENA**

* 1. Cena zboží, které je specifikováno v čl. II. odst. 2.1 této smlouvy, byla stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná, ve výši

 **448 698,-- Kč bez DPH**

za celou dodávku zboží.

* 1. DPH je stanovena ve výši 21 %, tj. **94 226,58 Kč**.
	2. Celková cena za dodávku zboží včetně DPH činí **542 924,58 Kč**
	3. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s koupí a prodejem zboží až do místa plnění.

**IV.**

**TERMÍN DODÁNÍ ZBOŽÍ, MÍSTO PLNĚNÍ**

* 1. Prodávající je povinen dodat zboží za podmínek stanovených touto smlouvou **do 31. 12. 2019**.
	2. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu na adresu: **Strnady 136, 252 02 Jíloviště**
	3. Převzetí zboží za kupujícího provede: xxxxx, tel. xxxxx,
	e-mail xxxxxx
	4. O provedené přejímce sepíší prodávající a kupující zápis. Přípustnou formou tohoto zápisu je podepsaný dodací list.
	5. Okamžikem převzetí zboží kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího dnem úplného zaplacení kupní ceny prodávajícímu.

**V.**

**PLATEBNÍ PODMÍNKY**

5.1 Prodávající je oprávněn fakturovat dodávku zboží nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za které se považuje den předání a převzetí zboží.

5.2 Daňový doklad bude vystaven v listinné podobě, bude originálním dokumentem a bude obsahovat náležitosti dle platného předpisu o dani z přidané hodnoty.

5.3 Doba splatnosti daňového dokladu je sjednána smluvními stranami v délce 14ti kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu.

5.4 Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit prodávajícímu daňový doklad, pokud nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, nebude originálním dokladem nebo nebude v listinné formě, nebude doložen dokladem o předání a převzetí zboží nebo bude obsahovat nesprávné údaje.

**VI.**

**VADY ZBOŽÍ**

6.1 Případná práva z vadného plnění budou řešena smluvními stranami v souladu s příslušnými ustanoveními ObčZ.

**VII.**

**ZÁRUČNÍ SERVISNÍ PODMÍNKY**

7.1 Prodávající prohlašuje a odpovídá, že dodané zboží je nové a nepoužívané, neobsahuje žádné repasované či opravované komponenty, odpovídá platné dokumentaci, předpisům výrobce a příslušným technickým normám České republiky.

7.2 Prodávající ručí za jakost dodaného zboží v rozsahu dle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud není určeno touto smlouvou dále jinak.

7.3 Prodávající přejímá záruku za jakost zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v záručním listu ke zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího případnou zjištěnou vadu bezplatně odstranit, vyskytne-li se vada během záruční doby při dodržení záručních podmínek. V případě zjištění neopravitelné vady zboží v záruční lhůtě se prodávající zavazuje dodat nové zboží odpovídajících parametrů ve lhůtě nejpozději do 3 kalendářních dnů po zjištění takové vady.

7.4 Záruční doba běží ode dne převzetí zboží a podpisu protokolu o předání a převzetí. Délka záruční doby na zboží je 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu dokladu o předání a převzetí zboží. Součástí záručních podmínek je potvrzený záruční list.

7.5 Dokladem pro uplatnění záručního servisu je podepsaný záruční list, příp. dodací list.

7.6 Kupující se zavazuje dodržovat podmínky pro nakládání se zbožím uvedené v technické dokumentaci stanovené výrobcem a předané mu prodávajícím spolu se zbožím.

**VIII.**

**PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY**

Za podstatné porušení této smlouvy je smluvními stranami považováno:

1. nedodání zboží prodávajícím kupujícímu do lhůty stanovené dle čl. IV. této smlouvy,
2. nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do lhůty stanovené v čl. VII., bod 7.3. této smlouvy,
3. nezaplacení ceny za dodávku zboží kupujícím prodávajícímu ve lhůtě stanovené v čl. V.

**IX.**

**SANKCE**

9.1 Při nesplnění termínu dodání zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny bez DPH předmětu této smlouvy za každý den prodlení.

9.2 Při nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky bez DPH za každý den

 prodlení.

**X.**

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

10.1 Veškeré změny či doplňky této smlouvy mohou být činěny pouze formou vzestupně číslovaných písemných dodatků opatřených podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

10.2 Ostatní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními ObčZ.

10.3 V případě zániku prodávajícího (likvidace, sloučení, splynutí, apod.) zajistí prodávající přechod práv a povinností, vyplývajících z této smlouvy, na případného právního nástupce prodávajícího.

10.4 Tato smlouva je vyhotovena v 3 originálních výtiscích, z toho 2 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení prodávající.

10.5 Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem vložení do Registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích metadat v Informačním systému Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., které v souladu s ustanoveními dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí kupující. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení této smlouvy za obchodní tajemství.

10.6 K této smlouvě neexistují žádné vedlejší ujednání.

Ve Strnadech, dne 11. 12. 2019 V Brně, dne 6. 12. 2019

Kupující : Prodávající:

............................................................................ ........................................................

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. Ing. Jiří Kučera – měřící zařízení

doc. Ing. Vít Šrámek, Ph.D.

ředitel

**Příloha č. 1:** Technická specifikace zboží

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Počet kusů** | **Položka** | **Typ dodaného zboží** | **Požadavek zadavatele (technické parametry)** | **Cena za kus bez DPH** | **Cena celkem bez DPH** |
| 18 | 1) Čidlo půdního vodního potenciálu (1) | Delmhorst GB1 | sádrové bločky s odporovým výstupem, rozsah 0 až -1,5 Mpa | 728,--Kč | 13 104,-Kč |
| 18 | 2) Čidlo půdního vodního potenciálu (2) | Meter Group Teros 12 | čidlo půdního vodního potenciálu s rozsahem do -100 Mpa | 7450,- Kč | 134 100,- Kč |
| 9 | 3) Datalogger pro připojení 3 ks čidel půdního vodního potenciálu (položka 1 nebo 2) | Ing. Jiří Kučera, Microlog SP3 (6ks) Microlog SDI-MPS (3 ks) | Kapacita min. 100.000 záznamů, interval měření od 10 min. s průměrováním hodnot, výdrž baterie minimálně 6 měsíců | 7583,- Kč | 68 247 Kč |
| 3 | 4) Datalogger IOT pro připojení 3 ks čidel půdního vodního potenciálu (položka 2) | Ing. Jiří Kučera, EMScloud T3 | Datalogger s přenosem dat sítí IOT, ukládáním, archivací a základní prezentací dat v cloudovém prostředí, včetně zajištění provozu cloudu po 1 rok.  | 9561,- Kč | 28683,- Kč |
| 3 | 5) Kombinované čidlo teploty a vlhkosti vzduchu | Ing. Jiří Kučera, EMS335 | minimální rozsah měření teploty -40 až +50°C, minimální přesnost 0,15°C; minimální rozsah měření vlhkosti 0 až 100%, minimální přesnost 2% | 6 630,- Kč | 19 890,- Kč |
| 3 | 6) Čidlo globální radiace | .Ing. Jiří Kučera, EMS115 | minimální rozsah měření 0 - 1.000 W/m2; | 7 670,-Kč | 23 010,- Kč |
| 3 | 7) Radiační kryt  | Ing. Jiří Kučera, AI 061 | kryt s držáky pro čidla položka 12 a 13 | 2 314,- Kč | 6 942,- Kč |
| 3 | 8) Srážkoměr | Pronamic Pri | Srážkoměr, min. plocha 200 cm2, minimální rozlišení 0,2 mm  | 6 530,- Kč | 19 590,- Kč |
| 3 | 9) Datalogger | Ing. Jiří Kučera Greybox N2N 3PL s GPRS modemem | Datalogger pro položky 5, 6 a 8 (po 1 ks) s přenosem dat (GPRS modem), interval měření min. od 10 min, průměrování hodnot, kapacita minimálně 6 měsíců, ukládání, archivace a základní prezentace dat v cloudovém prostředí, včetně zajištění provozu cloudu po 1 rok.  | 23 222,- Kč | 69 666,- Kč |
| 3 | 10) Přístrojová skříň  | Raychem RJ13 | Přístrojová skříň pro datalogger (položka 9). Vodotěsné provedení určené pro dlouhodobou expozici v prostředí s vysokou vzdušnou vhlkostí.  | 1 150,- Kč | 3 450,- Kč |
| 3 | 11) Napájecí systém | Ing. Jiří Kučera – napájecí systém | Systém pro napájení dataloggeru (položka 3) a příslušných přístrojů zahrnující solární panel (min 20W) s upevněním a akumulátor 12V min. 5Ah včetně zajištění kompatibility s dataloggerem a technickým řešením umístění ve přístrohové skříni (položka 10) | 1 750,- Kč | 5 250,- Kč |
| 3 | 12) Nosný systém | Ing. Jiří Kučera Tripod TP 30 | Systém pro nesení přístrojů (položka 5, 6, 7, 8), přístrojové skříně (položka 10) a napájecího systému (položka 11) v terénu. Umístění radiačního krytu (položka 7 ve 2m nad zemí, umístění čidla globální radiace (položka 6) minimálně 2 m. nad zemí. | 9 120,- Kč | 27 360,- Kč |
| 3 | 13) Autonomní srážkoměr s dataloggerem | Ing. Jiří Kučera, Minikin ERi + Pronamic Pro | Srážkoměr, min. plocha 200 cm2, minimální rozlišení 0,2 mm, datalogger s odečítáním času jednotlivých překlopení (time event +/- 1sec), kapacita min 15.000 měření, výdrž baterie min. 3 roky  | 9 802,- Kč | 29 406,-Kč |