

Závazný vzor

# KUPNÍ SMLOUVA

## I. SMLUVNÍ STRANY

Prodávající: HPST, s.r.o.  
se sídlem: Písnická 372/20, 142 00, Praha 4 (do 30.6.2017)  
Na Jetelce 69/2, 190 00, Praha 9 (od 1.7.2017 změna sídla společnosti)  
kontaktní adresa: Písnická 372/20, 142 00, Praha 4 (do 30.6.2017)  
Na Jetelce 69/2, 190 00, Praha 9 (od 1.7.2017 změna sídla společnosti)  
IČ: 25791079  
DIČ: CZ25791079  
bankovní spojení: Citibank a.s. Praha 6  
číslo účtu: 2504270118/2600  
kontaktní osoba: Ing. Jan Marek  
e-mail: jmarek@hpst.cz  
zapsaná v: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze zapsaná v oddílu  
C, vložka 7568  
(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. RNDr. Bohumírem Lomským, CSc., pověřeným řízením instituce  
zapsaný v Rejstříku veřejných výzkumných organizací vedeném  
ČR - Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy v Praze, spisová značka  
není vedena  
Tel: 257892222  
E-mail: podatelna@vulhm.cz  
(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").

## II. PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu:  
**1 x optický emisní spektrometr**  
s instalací v místě plnění.

#### Technická specifikace:

- optický emisní spektrometr s indukčně buzeným plazmatem (ICP-OES)
  - možnost pozorování plazmatu v axiálním i radiálním směru bez nutnosti přestavby hořáku
  - systém s vertikálním umístěním hořáku pro odolnost a delší životnost hořáků
  - vkládání hořáku do spektrometru bez nutnosti adjustace hořáku, bez nutnosti ručního připojování hadiček vedoucích plyny a bez použití nástrojů
  - měření v rozsahu vlnových délek alespoň 167 – 780 nm
  - spektrometr musí umožňovat plně simultánní měření – tj. musí být vybaven polychromátorem
  - optika typu Echelle s polychromátorem bez jakýchkoli pohyblivých částí v optice
  - optika temperovaná na teplotu vyšší než teplota okolí tj. nad min. 25°C
  - optické rozlišení pod v oblasti pod 200nm lepší než 7 pm (definováno, jako plná šíře v polovině maxima - FWHM)
  - účinné hardwarové řešení eliminace chladného konce plazmatu bez přidávání dalšího plynu pro minimalizace samoabsorpce a interferencí – ideálně chlazený kónus
  - možnost softwarové optimalizace pozorovací výšky při radiálním pozorování
  - měření musí být možné v celém požadovaném rozsahu spektra, tedy min. od 167 do 780 nm – detekce celého spektra vlnových délek v požadovaném rozsahu nejen v definovaných intervalech
  - délka měření vzorku (délka analýzy) musí být nezávislá na počtu měřených prvků, počtu měřených čar a intenzitách jejich signálu
  - detekce pomocí polovodičového detektoru s kontinuálním pokrytím spektra v rozsahu min. 167 – 780 nm (kontinuální pokrytí = záznam signálu ve spojitém nepřerušném poli)
  - detektor musí být chlazen (např. pomocí peltierova článku/článků) alespoň na -30°C pro eliminaci elektronického šumu
  - každý z pixelů detektoru musí být vybaven ochranou proti přesycení dopadajícím signálem (anti blooming ochrana) s možností softwarové manuální a automatické regulace doby integrace signálu na daných pixelech
  - softwarová regulace všech pracovních plynů na principu hmotnostního průtoku (MFC)
  - možnost upgradu na systém se synchronním duálním pozorováním (současný záznam signálu za axiálního i radiálního směru)
  - vysoce robustní plazma umožňující proměřovat vzorky s vyšším podílem solí – tj. účinnost RF minimálně 75% se stabilitou výkonu lepší než 0.1%
  - alespoň třikanálová pomaloběžná peristaltická pumpa s funkcí „rychlé pumpy“ pro urychlení transportu roztoku do zmlžovacího systému
  - možnost výměny mlžné komory bez zhasnutí plazmy (výměna ultrazvukového zmlžovače a cyklonické komory)
  - bezúdržbový polovodičový radiofrekvenční generátor 27MHz s nastavitelným výkonem v rozsahu alespoň 1 – 1.5 kW
  - připojení k síti 50Hz, 1x230V, jistič 16A
  - účinná filtrace vzduchu vstupujícího do systému přes prachový filtr pro zamezení depozitu prachových částic uvnitř instrumentu.
  - odtah spalin od spektrometru max. 3 m<sup>3</sup>/min
  - kompatibilita s autosamplrem Varian SPS3 a s chladicí jednotkou Van der Heijden (typ 0001-RB301)
  - kompatibilita s ultrazvukovým zmlžovačem CETAC U 5000AT+
- 2.2. Součástí dodávky zboží jsou příslušné doklady, tj. záruční list, návody k použití a technická dokumentace, vztahující se ke zboží.

### **III.** **KUPNÍ CENA**

- 3.1 Cena zboží, které je specifikováno v čl. II. odst.2.1. této smlouvy, byla stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná, ve výši 1.597.360 Kč bez DPH za celou dodávku zboží.
- 3.2 DPH je stanovena ve výši 21 %, tj. 335.445,60 Kč.
- 3.3 Celková cena za dodávku zboží včetně DPH činí 1.932.805,60 Kč
- 3.4. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s koupí a prodejem zboží až do místa plnění.

### **IV.** **TERMÍN DODÁNÍ ZBOŽÍ, MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1 Prodávající je povinen dodat zboží za podmínek stanovených touto smlouvou do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu na adresu: **Strnady 136, 252 02 Jíloviště**. Místo instalace se nachází v II.NP.
- 4.3 Převzetí zboží za kupujícího provede: Mgr. Kateřina Havlíčková, tel: 257 892 285, mobil: 606 708 185, e-mail havlickova@vulhm.cz
- 4.4 O provedené přejímce sepíše prodávající a kupující zápis. Přípustnou formou tohoto zápisu je podepsaný dodací list.
- 4.5 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 obsahovat náležitosti dle platného předpisu o dani z přidané hodnoty. DPH odvádí správci daně prodávající.
- 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 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 zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## **VII.** **ZÁRUČNÍ SERVISNÍ PODMÍNKY**

- 7.1 Prodávající prohlašuje a odpovídá, že dodané zboží je nové a nepoužívané, 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.
- 7.4 Záruční doba běží ode dne převzetí zboží a podpisu protokolu o předání a převzetí. Délka záruční doby na 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 a dodací list, na kterém jsou uvedeny všechny komponenty dodávky a jejich výrobní čísla.
- 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:

- a) nedodání zboží prodávajícím kupujícímu do lhůty stanovené dle čl. IV. této smlouvy,
- b) nezaplacení ceny za dodávku zboží kupujícím prodávajícímu ve lhůtě stanovené v čl. V.

Každá ze Smluvních stran může odstoupit od této smlouvy v případech podstatného porušení této smlouvy ze strany druhé smluvní strany, stanovených touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemnou formou a prokazatelně doručeno druhé Smluvní straně. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně.

## **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.

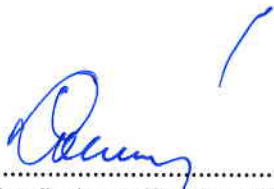
## **X.** **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 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 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v Informačním systému Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany se dohodly, že Kupující zajistí zveřejnění této smlouvy, včetně veškerých příloh a případných dodatků, v Informačním systému Registru smluv, a to způsobem a 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).
- 10.5 Tato smlouva je vyhotovena v 3 originálních výtiscích, z toho 2 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení prodávající.
- 10.6 Tato kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.7 K této smlouvě neexistují žádné vedlejší ujednání.

Ve Strnadlech, dne 21.6. 2017

Kupující :



.....  
Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.  
doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc.  
pověřený řízením instituce



**Výzkumný ústav lesního  
hospodářství a myslivosti, v.v.i.**  
Strnady 136, 252 02 Jíloviště  
IČ: 00020702 • DIČ: CZ00020702  
www.vulhm.cz (1)  
Tel.: +420 257 892 222 • Fax: +420 257 921 444

V Praze, dne 21.6.2017

Prodávající:



HPST, s.r.o.  
Pražská 372/20, 142 00 Praha 4  
Tel./fax: 244 001 231 244 001 235  
IČ: 25791079 • DIČ: CZ25791079

.....  
HPST, s.r.o.  
RNDr. Karel Vranovský, CSc.  
jednatel