

# KUPNÍ SMLOUVA

S 361/18-13,70-01

## Kupující:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
Centrum ENET  
se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: [redacted] ředitelem Centra ENET  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 10005115100000  
kontaktní osoba: [redacted]

a

## Prodávající

### HPST, s.r.o.

Sídlo/místo podnikání/: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9  
IČ: 25791079  
DIČ: CZ25791079  
Zastoupená: [redacted], jednatelem  
Bankovní spojení: Citibank, a.s., Praha 6  
Číslo účtu: [redacted]  
zapsaná v: Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568  
kontaktní osoba: [redacted]  
ID datové schránky: GPTAWQ9

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

## Článek I

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka upgrade pyrolýzního chromatografu včetně souvisejícího plnění a zajištění pozáručního servisu zařízení, jenž byl předmětem veřejné zakázky (dále také zboží) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží, včetně licence na používání dodaného software.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 17.10.2018 podaná ve veřejné zakázce malého rozsahu.
4. Proávající se zavazuje ke zboží doložit:
  - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
  - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

#### Článek II.

##### **Předání zboží, vady zboží**

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Proávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

#### Článek III.

##### **Doba a místo plnění**

1. Proávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do 30. 11. 2018.
2. Místem plnění je pracoviště Centrum ENET VŠB-TUO na adrese sídla zadavatele.
3. Proávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

#### Článek IV.

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	1 619 000,-	Kč
DPH 21%	339 990,-	Kč
Celková cena s DPH:	1 958 990,-	Kč

Slovy: jedenmiliondevětsetpadesátosmtisícdevětsetdevadesát Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.
8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

#### Článek V.

#### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté,

kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

Servisní oddělení, email: s [REDACTED]

Kontaktní osobou za kupujícího je:

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající 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. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

#### Článek VI.

##### **Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.

#### Článek VII.

##### **Ostatní ujednání**

1. Prodávající se zavazuje zajistit pro předmět smlouvy dostupný odborný servis, a to po dobu 8 let po skončení záruční doby. Pod pojmem dostupný servis obě strany rozumí odborný servis, dostupný pro kupujícího do vzdálenosti max. 500 km od sídla kupujícího. Ceny a podmínky servisních úkonů, příp. náhradních dílů, budou odpovídat reálné době provádění servisu a oprav podle platného ceníku prodávajícího.
2. V souladu s předešlým ustanovením se prodávající zavazuje zajišťovat a dodávat náhradní díly a současně v přiměřeném množství provozní spotřební materiál pro zajištění optimálního provozu přístroje, jež byl předmětem dodávky dle článku I., bodu 1 výše.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o

registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nepřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
  - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
  - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž 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).
  5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

#### Článek IX.

##### **Závěrečná ustanovení**

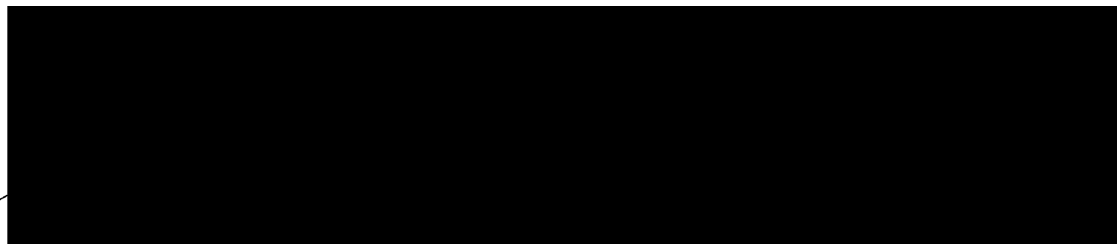
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinností nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Specifikace předmětu zakázky.

V Ostravě, dne: 31-10-2018

V Praze, dne 29.10.2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



ředitel Centra ENET

jednatel HPST, s.r.o.

## **Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky**

### **Název veřejné zakázky: Dodávka upgrade pyrolýzního chromatografu**

**Předmětem veřejné zakázky** je upgrade pyrolýzního chromatografu s příslušenstvím.

#### **Popis stávajícího stavu zařízení**

Zařízení obsahuje plynový chromatograf Agilent 7890 A (výrobce Agilent Technologies, USA) s hmotnostně spektrometrickou (5975 C) a plamenově ionizační detekcí a pyrolýzní jednotku CDS Analytical, Inc. Pyrolýzní jednotka CDS Analytical Inc., je pro ohřev vzorků vybavena platinovým vláknem. Pyrolýzní jednotka CDS Analytical Inc., umožňuje pouze pyrolytický rozklad tuhých vzorků, které jsou uváděny do přístroje manuálně. Absentní je automatizované dávkování vzorků tuhých, kapalných a sledování termického rozkladu vzorků/matric v nižším teplotním rozmezí – termální desorpce (tj. 50-250 °C) charakterizujících VOC (těkavé organické sloučeniny) komponenty vzorků. Transfer pyrolýzátu (zpyrolyzovaného vzorku) z pyrolýzní jednotky do GC/MS systému probíhá prostřednictvím interfacé. Neexistuje přímý transfer pyrolýzátu z pyrolýzní jednotky do GC/MS. Pyrolýzní jednotka ani nástřík neumožňuje kryofokusaci pyrolýzátů vzorků/matric, čímž dochází k úniku VOC a jejich nemožnosti je identifikovat a kvantifikovat v daných vzorcích/matricích. Pyrolýzní jednotka neumožňuje odvětrání rozpouštědla před analýzou matrice. Pyrolýzní jednotka neumožňuje sekvenční pyrolýzu.

Separace pyrolýzních produktů v koloně chromatografu probíhá v atmosféře inertních plynů (helium). Množství vzorků pro pyrolýzu se pohybuje ve velmi nízkých navážkách pod 1 mg, což je způsobeno plněním vzorku do velice malých křemenných trubic. Analýza vzorků, které lze špatně homogenizovat je zatížena významnou analytickou chybou.

#### **Požadavky zadavatele na nové zařízení**

##### **Termální desorbér v počtu 1ks**

- je určeno pro termická desorpci standartních sorpčních trubiček používaných pro analýzu ovzduší.
  - musí také umožňovat termická desorpci míchadel po provedení sorpční extrakce (SBSE) a termální extrakci analytů z pevných a kapalných vzorků.
  - musí být plně kompatibilní se stávajícím GC-MS systémem, jenž zahrnuje plynový chromatograf Agilent 7890A a hmotnostní spektrometr Agilent 5977A.
  - sestava termického desorbéru musí zahrnovat autosampler, termální desorpční jednotku, inlet s teplotně programovatelným nástříkem a software pro ovládání.
- a) Autosampler pro automatické dávkování vzorků
- musí umožnit automatické dávkování kapalných vzorků
  - musí být rozšířitelný o modul, jenž umožní automatizovat termální desorpci sorpčních trubiček.
  - musí být rozšířitelný o moduly jako je Headspace a SPME.
- b) Modul pro termální desorpci min. 350 °C

## Příloha č. 1 Specifikace předmětu veřejné zakázky

- musí umožňovat termickou desorpci míchadel po provedení sorpční extrakce (SBSE)
  - musí umožňovat termickou desorpci sorpčních trubiček a termální extrakci analytů z pevných a kapalných vzorků.
- c) Inlet s teplotně programovatelným nástřikem
- umožní nastavení teploty v širokém rozsahu, a to od -150 do 400 °C při chlazení tekutým dusíkem, od -70 do 400 °C při chlazení tekutým oxidem uhličitým, od -30 do 400 °C při chlazení kryostatem a od 10 do 400 °C při chlazení pomocí Peltierova článku.
  - musí umožnit nastavovat teplotní rampy.
  - musí být plně kompatibilní s modulem pro termickou desorpci.
- d) Software
- Pro ovládání autosampleru, termického desorbéru a inletu s teplotně programovatelným nástřikem musí být plně kompatibilní se softwarem pro ovládání stávajícího GC-MS systému zahrnující Agilent 7890A a Agilent 5977A.
- e) Ventilová sestava
- Ventilová sestava pro kolony GC/MS systému umožňující oddělení permanentních plynů od ostatních složek pyrolyzátů (volatilních organických a semivolatilních komponent) za účelem jejich přesné identifikace a kvantifikace.

### Servisní služby a záruka

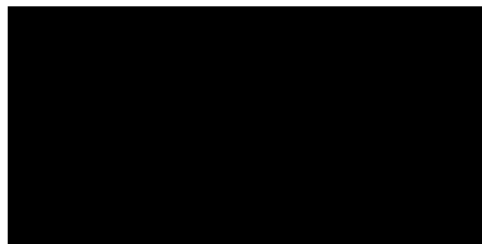
- Záruční doba min. 24 měsíců
- Zajištění pozáručního servisu

### Služby při dodání poptávaného zařízení

- Zajištění dopravy a provedení instalace poptávaného zařízení a propojení na stávající systém u objednatele.

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Praze dne: 29.10.2018



Jednatel HPS I, s.r.o.