



# VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

## Kupní smlouva

č. 2220/00004

uzavřená podle § 2079 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

### 1. Smluvní strany

#### Kupující:

**VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO**

Zastoupena: **Prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc. rektorem**

Ve věcech smluvních oprávněna zastupovat: **Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.,  
děkanka FVHE, VFU Brno**

Sídlo: Palackého tř. 1/3, Brno, PSČ: 612 42

IČO: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.	Ústav výživy zvířat, VFU Brno	+ 420 54156 2672	STRAKOVAE@vfu.cz

Adresa pro doručování korespondence: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno

(dále jen „kupující“)

a

#### Prodávající:

Obchodní firma: HPST, s.r.o.

Se sídlem: Písnická 372/20

zastoupena: RNDr. Karlem Vranovským, CSc.

IČO: 25791079

DIČ: CZ25791079

Bankovní spojení:

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Jan Marek	Produktový specialista	606050908	jmarek@hpst.cz

Telefonické a e-mailové spojení: +420 244 001 231, info@hpst.cz



Adresa pro doručování korespondence: Ing. Jan Marek, Písnická 372/20, 142 00, Praha 4  
(dále jen „prodávající“)

## **2. Předmět a účel Smlouvy**

- 2.1. Kupní smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu dodá zboží, které je předmětem koupě a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2.2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma stranami smlouvy. Tímto okamžikem přechází na kupujícího rovněž nebezpečí škody na zboží.
- 2.3. Pokud prodávající odesílá zboží nebo jej dodává prostřednictvím dopravce, přechází nebezpečí škody na zboží okamžikem převzetí kupujícím. Prodávající se v souladu s § 2087 (občanský zákoník) zavazuje, že umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží jeho převzetím v místě plnění kupujícím v souladu s touto smlouvou.
- 2.4. Zbožím (předmětem plnění) se pro účely této Smlouvy rozumí „**Atomová absorpční spektrometrie**“. Podrobná specifikace zboží je stanovena v „**Ceníku zboží**“, který tvoří jako nedílná součást **přílohu č. 1.** této Smlouvy.
- 2.5. Součástí dodávky zboží je také:
  - dodávka a doprava zboží do místa plnění dle čl. 3.2. smlouvy;
  - zaškolení určeného pracovníka/pracovníků a jeho/jejich náležitého seznámení s údržbou zboží.
  - provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů předmětu plnění;
  - předání dokumentace s přesným popisem předmětu plnění v českém jazyce, dokumentace bude zástupci kupujícího předána nejpozději při předání předmětu plnění
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nemá žádné vady faktické ani právní, nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
- 2.7. Prodávající prohlašuje, že je oprávněný k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

## **3. Lhůty a místo plnění**

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží uvedené v čl. 2.4. této Smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 3.2. této Smlouvy jako celek, a to **do 60 dnů od podpisu této smlouvy.**
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je budova Ústav výživy zvířat, VFU Brno, interně označená jako objekt č. 15, nacházející se v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Palackého tř. 1/3, Brno, PSČ 612 42.





## **4. Kupní cena**

4.1. **Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná a je stanovena v „Prodejní nabídce NA14000831\_2 ze dne 30.7.2014“, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této Smlouvy.**

4.2. V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží (např. výrobní a pořizovací náklady, DPH, proškolení obsluhy kupujícího, náklady na dopravu do místa plnění, montáž, clo, apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající připočítávat k dohodnuté ceně za zboží daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena nebude měněna v souvislosti s inflací, změnou hodnoty kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

4.3. **Podrobný rozpis celkové kupní ceny stanovené v čl. 4.1, je stanoven v „Ceníku zboží“, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této Smlouvy.**

## **5. Platební podmínky**

5.1. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostní formou po převzetí zboží uvedeného v čl. 2.4. této Smlouvy na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.

5.2. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu ve dvou výtiscích neprodleně, nejpozději však do 3 dnů po předání a převzetí předmětu koupě. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení.

5.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést k předmětu platby následující údaje:

název a sídlo oprávněné a povinné osoby, to jest Kupujícího a Prodávajícího,

IČ a DIČ Kupujícího a Prodávajícího

číslo smlouvy,

číslo platebního dokladu (faktury),

den odeslání, den splatnosti a datum skutečného zdanitelného plnění,

označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující platit,

fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z

přidané hodnoty,

označení předmětu plnění,

razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.



Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude **originál dodacího listu** podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího oprávněným jednat ve věcech technických.

- 5.4. V daňových dokladech (fakturách) nesmí být fakturovány současně dodávky a s nimi spojené práce a náklady hrazené z investiční a neinvestičních prostředků.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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. 5.2. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

## 6. Dodací podmínky a předání a převzetí zboží

- 6.1. Prodávající je povinen:
  - 6.1.1. dodat kupujícímu zboží dle čl. 2.4. této Smlouvy nové, nepoužité, plně funkční;
  - 6.1.2. zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 6.2. Prodávající se zavazuje dodat ke zboží kupujícímu jako nedílnou součást dodávky zboží zejména dokumentaci ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 6.3. 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. 3.2. této Smlouvy.
- 6.4. Prodávající je oprávněn dodat zboží ještě před sjednanou lhůtou plnění. Nejpozději 1 pracovní den předem oznámí prodávající zástupci kupujícího oprávněnému zastupovat ve věcech technických telefonicky a e-mailem datum a hodinu, kdy zboží předá. Za okamžik oznámení se považuje den doručení této e-mailové zprávy adresátovi.
- 6.5. Zboží bude prodávajícím kupujícímu předáno jako celek, a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 6.2. této Smlouvy. Dodávka zboží bude provedena v souladu s čl. 2.5. této Smlouvy. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 6.2. této Smlouvy.
- 6.6. Při předání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena v místě plnění jeho prohlídka jejíž součástí bude zejména kontrola úplnosti a stavu všech položek zboží uvedených čl. 2.4. této smlouvy. Prohlídku zboží za kupujícího provede zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických. Po provedené prohlídce:
  - 6.6.1. kupující zboží **převezme, nevykazuje-li zboží žádné vady**. Za kupujícího převezme zboží zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech



technických, 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; nebo

- 6.6.2. 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. 6.2. této smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 6.7. Předáním zboží prodávajícím kupujícímu se rozumí vyložení zboží prodávajícím v místě plnění dle čl. 3.2. této Smlouvy z dopravního prostředku a převzetí tohoto zboží kupující. Předáním zboží ve vratných obalech (např. palety) se rozumí složení zboží ve vratných obalech prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku na místo určené zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických a převzetí tohoto zboží kupující.
- 6.8. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu. Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických sepíše v tomto případě s prodávajícím ve dvou vyhotoveních zápis o uložení obalů (dále jen „zápis“). Zápis bude obsahovat adresu prodávajícího, datum uložení obalů, druh, množství a hodnotu obalů v CZK a smluvený termín ukončení doby uložení obalů. Zápis bude podepsán zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických a prodávajícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující není povinen uložené obaly vydat prodávajícímu před uplynutím smluvené doby jejich uložení. Při převzetí obalů z uložení předloží prodávající kupujícímu svůj výtisk zápisu a kupující doplní oba výtisky shodně o tyto údaje: datum vrácení obalů kupujícímu prodávajícímu, typ vozidla a jeho státní poznávací značku, čitelně jména a příjmení zástupce kupujícího oprávněného zastupovat ve věcech technických a prodávajícího, kteří poté oba výtisky zápisu podepíší. Po doplnění a podpisu zápisu si jeden jeho výtisk ponechá zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických a druhý výtisk prodávající.
- 6.9. Prodávající je povinen dodržet při realizaci plnění podle této Smlouvy následující technické podmínky:
- 6.9.1. Technici a technické útvary prodávajícího, kteří se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy, budou na takové technické úrovni, aby bylo zabezpečeno bezproblémové plnění zakázky, včetně zajištění BOZP.
- 6.9.2. Prodávající zabezpečí relevantní technické vybavení a opatření k zajištění prací nutných k realizaci plnění této Smlouvy.
- 6.10. Předmět plnění této Smlouvy bude realizován v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení, metodik a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky „**Atomová absorpční spektrometrie**“ vyhlášené kupující jako zadavatelem této veřejné zakázky. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou prodávajícím použity, musí souhlasit jak s technickou specifikací, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Přípouští se pouze první jakost materiálů.





## 6.11. Prodávající je dále povinen:

- 6.11.1. umožnit kupujícímu provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy;
- 6.11.2. v souladu s obecně závaznými právními předpisy minimálně do 31.12.2025 archivovat veškeré své doklady související s plněním této Smlouvy;

## **7. Odpovědnost za vady zboží a záruka za jakost**

- 7.1. Záruční doba na zboží se sjednává na dobu **24 měsíců** a běží od převzetí zboží kupujícím. V případě, že má být věc uvedena do provozu prodávajícím nebo jinou osobou, běží záruční doba až ode dne uvedení do provozu. Pokud je v **technické či výrobní dokumentaci výrobce**, příp. v jiném prohlášení souvisejícím se zbožím, stanovena:
  - 7.1.1. kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy;
  - 7.1.2. delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentaci výrobce.
- 7.2. Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího nebo na adrese prodávajícího pro doručování uvedené v čl. **I.** této Smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.
- 7.3. V případě vadného plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu, jaké právo si zvolil dle čl. 7.4. Na ohlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět do 5-ti dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a v případě potřeby je povinen se dostavit do sídla zadavatele.
- 7.4. V případě vadného plnění má kupující právo:
  - a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
  - b) na odstranění vady opravou věci,
  - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
  - d) odstoupit od smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží nejpozději do 30 dnů ode dne ohlášení kupujícího dle čl. 7.2. této Smlouvy.
- 7.6. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do vyřešení situace vzniklé porušením smlouvy do záruční doby nepočítá.
- 7.7. Do doby odstranění vady není povinen kupující platit část kupní ceny, která přiměřeně odpovídá jeho právu na slevu z kupní ceny.



- 7.8. V případě, že prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené v čl. 7.5. má právo kupující odstranit vady na náklady prodávajícího.
- 7.9. 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 adresu prodávajícího pro doručování. Proávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 7.10. Proávající se touto smlouvou zavazuje k poskytování bezplatného záručního servisu po dobu trvání záruční doby. Proávající je povinen v průběhu záruční doby rovněž provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

## **8. Smluvní pokuty**

- 8.1. Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
  - 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,05%** z hodnoty částky kupní ceny uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy;
  - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad v termínu stanovených ve smyslu čl. 7.5. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,01%** z hodnoty částky kupní ceny uvedené v čl. 4.1. této Smlouvy.
- 8.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího na jeho adrese pro doručování. Proávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením povinností prodávajícího vznikla škoda. V případě, že výše škody převyší smluvní pokutu, má kupující právo na náhradu této škody.

## **9. Zánik Smlouvy**

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník také:

- 9.1. dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
- 9.2. jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
  - 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 10 dnů,
  - 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.





- 9.3. jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího, kdy kupující si vyhrazuje právo bez sankcí a náhrady vzniklé škody od této Smlouvy odstoupit a nerealizovat předmět plnění dle této Smlouvy v případě, že bude pozastaveno, případně ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů které by měly na základě této Smlouvy kupujícímu vzniknout, nebo budou kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé. V souvislosti s výše uvedeným důvodem odstoupením kupujícího od této Smlouvy a nerealizováním předmětu plnění dle této Smlouvy, nemá prodávající právo vymáhat realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy a nevznikají mu práva účtovat vůči kupujícímu sankce a náhrady škody s tím spojené.

### **10. Vyšší moc**

- 10.1. 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.
- 10.2. Za překážky dle bodu **10.1.** této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní 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.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 10.6. Účinky okolností vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

### **11. Zvláštní ujednání**





- 11.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě podepsaným zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného zastupovat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 11.3. Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato Smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
- 11.4. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a obdobně i jeho subdodavatelé.
- 11.5. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. 1. této Smlouvy, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla. Ujednání tohoto článku se nevztahují na doručování sjednané v čl. 6.4. a 7.2. této Smlouvy.
- 11.6. V případě zániku prodávajícího je tento povinen ihned sdělit kupujícímu tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy prodávajícího je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. 1. této Smlouvy.
- 11.7. Proávající souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
- 11.8. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 11.9. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoli smluvní strany.
- 11.10. Proávající prohlašuje, že touto Smlouvou bude vázán i v případě, že po uzavření Smlouvy dojde k podstatné změně okolností, způsobující jeho znevýhodnění při plnění smluvních ujednání, a přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle §1765 zákona č. 89/2012 Sb.
- 11.11. Tato Smlouva má 10 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy, má 3 očíslované strany



## VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

- 11.12. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž obdrží tři výtisky kupující a jeden výtisk prodávající.
- 11.14. Na důkaz souhlasu se zněním celé této Smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této Smlouvě je připojena 1 příloha, která tvoří její nedílnou součást:  
*Příloha č. 1 – „Ceník zboží a technická specifikace přístroje“*

V Brně, dne: 17-09-2014



Za kupujícího

.....  
FVHE VFU Brno  
zastoupená Doc. MVDr., Bohuslavou Tremlovou, Ph.D.  
děkankou FVHE VFU Brno

V Praze, dne 30.7.2014

Za prodávajícího

HPST, s.r.o.  
Přísečická 372/20, 142 00 Praha 4  
Tel./fax: 244 001 231 244 001 236  
IČO: 257 1073 DIČ: CZ2571073

.....  
RNDr. Karel Vranovský CSc.



avatel:  
**HPST, s.r.o.**  
 Husácká 20 č.p. 372  
 14200 Praha 411



Platnost do: 30.10.2014  
 Měna: Kč  
 Zpracoval/a: Jan Marek  
 Tel: 606 050 908  
 Email: jmarek@hpst.cz

Tel.: +420 244 001 231  
 Fax.: +420 244 001 235

IČ: 25791079  
 DIČ: CZ25791079

**Registrace:**  
 Firma je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568  
 www.hpst.cz, e-mail: info@hpst.cz

Kupující:  
**Veterinární a farmaceutická univerzita Brno**  
 Mgr. Jiří Sobotka  
  
 Palackého tř. 1-3  
 61242 Brno  
 Tel: 541 562 057  
 Fax:  
 Email: sobotkaj@vfu.cz

**Příloha:** Specifikace nabízeného atomového absorpčního spektrometru Agilent Technologies 240 AA

## Atomový absorpční spektrometr Agilent 240 AA

Č. produktu	Popis	ks
G8431AA	<u>Sestava AAS Agilent 240</u> <b>Agilent 240 AA Spectrometer Bundle</b> <i>The 240 AA Spectrometer is a true double beam mid-range instrument which offers a high level of automation and easy-to-use software.</i>	1
G8431AA#695	Delete PC, monitor and printer	1
G8448AA#003	Add Burner - Nitrous Oxide/Acetylene	1
PC101HTBU	<u>Data stanice - PC sestava</u> bundle PC + monitor	1
G8444A	<u>Příslušenství pro stanovení hydridů</u> <b>VGA-77 Vapor Generation Accessory</b> <i>The VGA-77 is a continuous flow vapor generation system for the determination of Hg and the hydride-forming elements at µg/L levels.</i>	1
G8480A	<u>Automatický podavač vzorků</u> <b>SPS 3 Autosampler</b> <i>SPS 3 Autosampler, designed to meet the requirements of high-throughput laboratories. It offers a range of productivity-boosting features to speed up analysis times.</i>	1
JM101HTBU	<u>Odhlučňový vzduchový kompresor</u> Kompresor vzduchový bezolejový odhlučňový	1
5610127300	<u>Lampy pro AAS</u> Sodium - Na, Uncoded HC Lamp, 1/pk	1
5610126200	Potassium - K, Uncoded HC Lamp, 1/pk	1
5610129100	Ca - Mg, Uncoded HC Lamp, 1/pk	1
5610109600	Cu - Fe - Mn - Zn, Coded HC Lamp, 1/pk	1
JM103HTBU	<u>Redukční ventily tlakových lahví</u> Sada redukčních ventilů dvoustupňových Acet, N2O	1

Cena (bez DPH)	908 600,00
DPH	190 806,00
<b>Výsledná cena s DPH</b>	<b>1 099 406,00</b>

Vypracoval/a:  
 Jan Marek, 30.7.2014  
 HPST, s.r.o.



HPST, s.r.o  
Písnická 372/20  
142 00 Praha 4  
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231  
Fax: +420 244 011 235  
E-mail: info@hpst.cz  
Web: www.hpst.cz

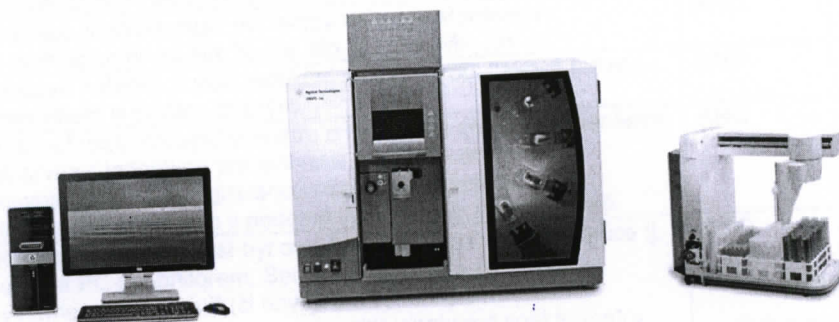
IC: 25791079  
DIČ: CZ25791079  
Citibank a.s., Praha 6  
č.ú.: 2504270118/2600

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,  
poradenství, servis



## Technické kvalifikační předpoklady

Specifikace nabízeného atomového absorpčního spektrometru  
Agilent Technologies 240 AA



Požadavek	Splněno	Komentář
	ANO / NE	
Dvoupaprskový atomový absorpční spektrometr pro rychlé víceprvkové analýzy kovů v plamenu (technika F AAS) s deuteriovou korekcí pozadí.	ANO	Agilent 240 AA
Spektrometr musí umožňovat sekvenční měření prvků v plamenu (tj. na jedno nasátí vzorku stanovit všechny požadované prvky, jejichž výbojky jsou přítomny v karuselu).	ANO	Možnost doplnění technologie FS
Karusel pro 4 duté katodové výbojky (HCL s běžně používanými paticemi průměru 37 mm).	ANO	Karusel pro 4
Výbojky musí být v karuselu snadno dostupné, viditelné i při analýze a umístěné v nepohyblivém karuselu. Spektrometr musí umožňovat rozsvícení všech HCL najednou.	ANO	
Součástí dodávky musí být hořáky pro směs acetylén/ox. dusný (6cm) a acetylén vzduch (10 cm).	ANO	
Spektrometr musí mít bezpečnostní prvek zabraňující neúmyslnou záměnu typů hořáků.	ANO	
Spektrometr musí být vybaven jiskrovým piezoelektrickým zapalováním plamene.	ANO	
Optika spektrometru musí být pro zajištění optimální prostupnosti světla plně reflexivní a nesmí obsahovat žádné refraktivní (světlolomné) komponenty (čochky, optická vlákna).	ANO	
Výška štěrbin musí být nastavitelná v rozmezí alespoň 0,2 – 1 nm s možností rychlé automatické změny pro každý měřený prvek.	ANO	



Detekce signálu pomocí širokospektrálního fotonásobiče pokrývajícího rozsah alespoň od 185 do 900nm.	ANO	
Spektrometr musí být vybaven plně rozebiratelným vnášecím a zmlžovacím systémem vzorku vyrobeným z chemicky inertních termoplastických materiálů a doplněným o bezpečnostní prvky proti výbuchu a popálení uživatele (tlaková pojistka zmlžovací komory, žádné volně přístupné hadičky s hořlavými plyny, atp.).	ANO	
Součástí dodávky spektrometru musí být automatický podavač vzorků s kapacitou alespoň 150 vzorků. Rameno dávkovače s jehlou musí umožňovat rychlý pohyb do všech směrů pro rychlé nasátí vzorků a musí umožňovat nastavení rychlosti průtoku proplachu zamezujícím mezivzorkovou kontaminaci.	ANO	SPS 3 autosampler
Součástí dodávky spektrometru musí být kontinuální průtokový generátor hydridových par umožňující stanovení stopových koncentrací prvků Hg, As, Se, Sb, Te, Bi a Sn.	ANO	VGA 77
Součástí dodávky musí být i odpovídající odhlučněný kompresor pro umístění do laboratoře.	ANO	
Součástí dodávky musí být lampy HCL pro stanovení následujících prvků Na, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Mn, Zn.	ANO	
Součástí nabídky budou redukční ventily na 50l tlakové lahve s acetylenem a oxidem dusným.	ANO	
Možnost rozšíření spektrometru o manuálně snadno vyměnitelný nástavec s jednotkou pro techniku AAS ETA (kyveta), autoinjektorem a integrovanou pozorovací kamerou atomizačního procesu v podélně vyhřívané grafitové kyvetě.	ANO	
Součástí dodávky musí být ovládací a vyhodnocovací stanice tj. sestava PC s monitorem. Součástí bude také operační systémem Windows 7 (či novější) a výkonný ovládací vyhodnocovací software poskytovaný výrobcem spektrometru.	ANO	
Ovládací a vyhodnocovací software musí splňovat požadavky na kooperaci s programy třetích stran – export dat do tabulkových a textových editorů (MS Office).	ANO	
Minimální záruční doba 24 měsíců od data instalace a předání přístroje.	ANO	
Instalace, zaškolení, záruční/pozáruční servis, aplikační podpora a následný podpůrný servis (rada po telefonu nebo e-mailem) musí být dodavatelem zajištěna prostřednictvím česky mluvících servisních techniků (min 2) proškolených pro opravy atomových absorpčních spektrometrů se servisní praxí AAS alespoň 3 roky.	ANO	
Garantovaná dostupnost náhradních dílů po dobu 8 let od instalace přístroje.	ANO	
Doprava, instalace a základní zaškolení v místě instalace musí být zahrnuty v nabídkové ceně.	ANO	
Uživatelský návod v českém a anglickém jazyce.	ANO	
Dodávka použitého, předváděcího ani repasovaného spektrometru není povolena.	ANO	Spektrometr je nový a nepoužitý
Dodací lhůta do 60 dnů od podpisu kupní smlouvy.	ANO	

Vypracoval:

Ing. Jan Marek  
HPST, s.r.o.

Dne 30.7.2014 schválil:

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