



## KUPNÍ SMLOUVA Č. 0334/17

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

### Univerzita Pardubice

Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem  
Se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice  
Zastoupená: prof. Ing. Petrem Kalendou, CSc., děkanem FCHT  
IČO: 00216275  
DIČ: CZ00216275  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

SHIMADZU Handels GmbH  
sídlo: Laaer Strasse 7-9, A-2100 Korenburg/Wien, Rakousko  
zapsaná u zemského soudu Korenburg HRB 1089a dne 13.5. 1999 se zápisovým číslem 10  
podnikající v ČR prostřednictvím svého odštěpného závodu:  
SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka

Se sídlem/Místem podnikání: K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5  
korespondenční adresa: Ocelářská 1354/35, 190 00 Praha 9

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném MS soudem v Praze  
oddíl A, vložka 7192

Zastoupená: Ing. Theodorem Petříkem, CSc. na základě plné moci  
IČO: 15887103  
DIČ: CZ15887103

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“), za účelem pořízení sestavy kapalinového chromatografu tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

### I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na základě své nabídky ze dne 13.4.2017 k veřejné zakázce s názvem „Dodávka spektrofotometru pro UV-VIS-NIR oblast spektra“ (dále jen „Veřejná zakázka“), dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“), dodat kupujícímu v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou sestavu spektrofotometr pro měření



absorpčních spekter v UV-VIS-NIR v rozsahu vlnových délek min. 190 až 3300 nm včetně nezbytné dokumentace (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy (Technická specifikace).

2. Zboží musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní a v souladu se specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy tak, aby bylo možné jeho plné využití.
3. Prodávající je povinen zboží dodat do místa plnění dle čl. III. odst. 1. této smlouvy ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
4. Prodávající je povinen uvést zboží do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti zboží v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Prodávající je povinen provést k obsluze zboží zaškolení min. 3 pracovníků kupujícího v českém nebo anglickém jazyce v místě plnění dle čl. III. této smlouvy v délce trvání minimálně 2 pracovních dnů.
6. Prodávající je povinen při předání zboží dle čl. IV. této smlouvy předat kupujícímu prohlášení o záruce, resp. záruční list na zboží, a dále návody a veškerou další dokumentaci potřebnou pro nakládání se zbožím v českém jazyce nebo anglickém jazyce.
7. Prodávající je povinen zajistit servis po celou dobu záruční lhůty.
8. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.

## II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodly na této celkové kupní ceně zboží:

Celková kupní cena zboží:

Cena bez DPH	1 915 000,00 Kč
DPH ve výši 21 %	402 150,00 Kč
Cena včetně DPH	2 317 150,00 Kč

2. Celková kupní cena uvedená v odst. 1. tohoto článku je cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu účinnosti této smlouvy s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové úpravy se ceny za zboží včetně DPH upravují dle příslušné sazby DPH. Ve sjednaných cenách jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s řádným plněním dle této smlouvy (např. náklady na balné, skladné, dopravu, instalaci přístroje a řídicího a vyhodnocovacího softwaru, předvedení dosažení deklarovaných hodnot přesnosti, zaškolení obsluhy aj.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

## III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je objekt Univerzity Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, nám. Čs. Legií 565, 532 10 Pardubice.



2. V uvedeném místě plnění bude zboží přebírat kontaktní osoba, uvedená v záhlaví této smlouvy, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, příp. jiná/é osoba/y pověřené kupujícím k zastoupení kontaktní osoby (dále jen „příjemce“).
3. Prodávající je povinen řádně dodat kupujícímu zboží do místa plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy nejpozději do 10-ti kalendářních týdnů ode dne podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.
4. Kupující se zavazuje zajistit prodávajícímu vstup na místo plnění a poskytnout potřebné informace, podklady a součinnost nutné pro realizaci dodávky prodávajícím. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen telefonicky vyzoomět příjemce o připravenosti dodat zboží a provést jeho zprovoznění, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

#### **IV. Předání a převzetí zboží**

1. Povinnost prodávajícího dle čl. I. této smlouvy je považována za splněnou provedením převímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
2. Převímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. této smlouvy prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží v době předání trpí vadami nebo odporuje smlouvě, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepiší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 3. této smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení převímky budou prodávajícím a příjemcem sepsány převímací protokoly s uvedením data provedení převímky. Toto datum je dnem dodání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. V převímacím protokolu prodávající zejména uvede označení smluvní stran, označení zboží, jeho množství, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis.
4. Svépomocný prodej dle § 2126 a násl. OZ se nepoužije.

#### **V. Platební a fakturační podmínky**

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného dodání zboží v rozsahu dle čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat, vystavit a do 15 dnů doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za řádně dodané zboží za dohodnutou smluvní cenu. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných



právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). Na každé faktuře bude dále uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu.

3. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přejímací protokol potvrzený příjemcem.
4. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy.
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 4. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
6. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
7. Kupující neposkytuje zálohové platby. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Celkovou cenu uhradí kupující formou bezhotovostního převodu na účet prodávajícího uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy. DPH bude vypořádáno s Finančním úřadem způsobem a v termínu dle ZDPH.
8. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s prodávajícím jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči kupujícímu uplatnit ručení za daň odváděnou prodávajícím ve smyslu ZDPH, je kupující oprávněn nezplatit prodávajícímu vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy.
9. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

## **VI. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Proávající je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, normy a další předpisy vztahující se ke zboží, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.
2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu při plnění předmětu této smlouvy nezbytnou součinnost.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ provedením přejímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.
5. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch/předmětů v místě plnění prodávajícím, uvede prodávající poškozené plochy/předměty nejpozději ke dni předání zboží do



bezvadného stavu. Neučiní-li tak, je kupující oprávněn zajistit uvedení těchto ploch/předmětu do bezvadného stavu na náklady prodávajícího.

6. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, zákona či jiných právních předpisů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

## **VII. Záruka za jakost a reklamační podmínky**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to v délce trvání 24 měsíců ode dne provedení převzetí zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší.
2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně (tj. i elektronicky) uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit písemné vyjádření (tj. i elektronicky) k reklamaci ve smyslu § 2117 OZ s odkazem na § 2173 OZ v pracovních dnech maximálně do 24 hodin nebo do 72 hodin návštěvou technika po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 2. tohoto článku, v místě plnění, a to nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. V případě dodávky specifického náhradního dílu může být lhůta reklamované vady prodloužena na 45 dnů.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující. Kupující má právo uplatnit reklamaci i v případě, jedná-li se o vadu zboží, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí zboží.
5. Záruční doba se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od nahlášení vady do podpisu protokolu o odstranění vady.
6. Prodávající se v záruční době zavazuje bezplatně poskytovat informace servisním technikem prostřednictvím telefonického spojení, a to v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.
7. Prodávající se zavazuje, že si v záruční době nebude účtovat cestovní či jiné náklady.
8. Prodávající se zavazuje po celou dobu záruční lhůty bezplatně poskytnout technickou podporu týkající se analýzy dat, měření vzorků, poradenství a možnosti ověření měření na zařízení v laboratořích výrobce.

## **VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**



1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (nebo jeho části) či s jeho montáží nebo instalací ve sjednané době dle čl. III. odst. 3. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% Kč z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení až do výše celkové kupní ceny.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době dle čl. VII. odst. 3. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.
7. Smluvní pokutu a náklady dle čl. VI. odst. 5. této smlouvy je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že kupující bude o případné výši smluvní pokuty, resp. nákladů informovat elektronicky kontaktní osobu prodávajícího. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

### **IX. Zvláštní ujednání**

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené Veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné. Dále potvrzuje, že všichni jeho zaměstnanci, kteří se budou podílet na dodávce zboží, byli proškoleni o předpisech bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.



5. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
6. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
7. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího.
8. Kupující je oprávněn uzavřenou smlouvu zveřejnit v souladu s právními předpisy a prodávající s tímto souhlasí.
9. Proávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Proávající se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje poddodavatele.
10. Proávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, v platném znění).
11. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická forma. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.
12. Kupující deklaruje a prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztazích vyplývajících z této smlouvy podnikatelem.
13. Je-li prodávajícím více dodavatelů v případě společné účasti ve Veřejné zakázce, nesou všichni tito dodavatelé společně a nerozdílně odpovědnost za plnění této smlouvy. Prokazoval-li prodávající ekonomickou kvalifikaci ve Veřejné zakázce prostřednictvím jiné osoby, nesou prodávající a tato jiná osoba společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.



14. Prodávající předložil kupujícímu před uzavřením této smlouvy identifikační údaje svých poddodavatelů, jejichž seznam je přílohou č. 4 této smlouvy. Každého dalšího případného poddodavatele, který se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, prodávající identifikuje před zahájením plnění veřejné zakázky tímto poddodavatelem, a to písemným sdělením kupujícímu, přičemž za písemné sdělení je za tímto účelem považován také e-mail.

### **X. Zánik závazků**

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.
2. Dle této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí také:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) nebo s jeho montáží v dohodnutém termínu dle čl. III. odst. 3. této smlouvy delší než 45 kalendářních dnů;
  - b) prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny delší než 30 kalendářních dnů, přičemž prodávající je povinen před odstoupením od smlouvy kupujícího písemně upozornit na neplnění jeho závazků a poskytnout mu přiměřenou lhůtu k nápravě;
  - c) nedodržení sjednaného množství, jakosti, druhu zboží nebo specifikace položky/ek zboží;
  - d) jestliže zboží nemá vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající;
  - e) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 10 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
6. Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

### **XI. Závěrečná ujednání**

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ, ZZVZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Veškeré spory, které se smluvními stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.





3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každý stejnopis má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží kupující a dva stejnopisy obdrží prodávající.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky v souladu se ZZVZ, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

V Praze dne 1.6. 2017

V Pardubicích dne 7.6. 2017

za prodávajícího:

Ing. Theodor Petřík

[Redacted signature area]

Ing. Theodor Petřík, CSc.

Na základě píně

IC: 15987103, DIČ: CZ 15987103

za kupujícího:

[Redacted signature area]

prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

děkan

## Technická specifikace

### Požadavek VZ

### Nabídnutý UV3600Plus

Předmětem plnění je dodávka spektrofotometru pro měření absorpčních spekter v UV-VIS-NIR v rozsahu vlnových délek min. 190 až 3300 nm.

ANO 185 - 3 300 nm

Přístroj musí umožňovat měření jak pevných, tak kapalných vzorků. Přístroj je dvoupaprskový.

ANO

Předmět plnění musí splňovat všechny níže uvedené parametry:

#### **Přístroj musí obsahovat:**

- přednastavenou halogenovou a deuteriovou lampu, jejich přepínání je automatické,
- dva monochromátory opticky za sebou
- depolarizační systém a polarizátor včetně krystalů pro rozsah alespoň 300-2500 nm.

ANO

ANO

ANO 260 - 2 500 nm

Přístroj je osazený třemi detektory: fotonásobičem, InGaAs detektorem a chlazeným PbS detektorem, přepínání všech tří detektorů v průběhu jednoho měření je automatické.

ANO

#### **Přístroj musí splňovat následující parametry:**

- fotometrický rozsah 6A v celém rozsahu vlnových délek,

ANO

- optické rozlišení v UV a VIS oblasti od 0.1 do 5 nm a v NIR oblasti od 0.2 do 20 nm,

ANO

0.1-8 nm & 0.2-32 nm

- rozptýlené světlo 0.00008 % max. při 220 nm,
- fotometrický šum 0.00005 Abs max. při 500 nm dle RMS hodnot pro odezvu 1 s a 2 nm štěrbinu.

ANO

ANO

#### **Přístroj musí umožňovat:**

- měření reflektance pod různými úhly ze stejné plochy vzorku jako měření absorpce (transmise),
- proplachování inertním plynem.

ANO

ANO

#### **Obsahem dodávky dále musí být:**

- sestava držáků vhodných pro dále uvedené typy vzorků: tenké vrstvy (jak obdélníkové vzorky ca 10x15 mm, tak kruhové s průměrem 1'' na substrátu tloušťky 1 či 2 mm), práškové vzorky, kapalně vzorky (včetně 5 ks křemenných uzavíratelných kvádrových kyvet s optickou dráhou 10 mm a objemem vzorku do 4 ml)
- řídicí počítač v up-to-date konfiguraci.

ANO

ANO



**Optický integrátor (integrační koule):**

- vnitřní povrch z fluoropolymeru ANO
- průměr integrační koule min. 15 cm, ANO
- rozsah vlnových délek min. 200 až 2500 nm, ANO
- porty pro transmisní a reflektanční měření. ANO

Software k přístroji musí umožňovat kompletní ovládání přístroje a veškerého příslušenství, záznam, ukládání a vyhodnocení dat. SW musí pracovat pod OS Windows 7 a novějším. ANO

Export dat do formátu ASCII je nutností. ANO

**Další požadavky zadavatele na dodávku předmětu plnění:**

Předmět plnění musí být dodán jako kompletní systém, který se pouze zapojí do el. sítě a nebude vyžadovat žádné další spolupůsobení ze strany kupujícího pro vlastní provoz. ANO

V nabídce je uchazeč dále povinen uvést detailní technické parametry přístroje, přičemž vychází z technických a funkčních požadavků uvedených v zadávací dokumentaci. ANO - viz

Všechny deklarované parametry musí být garantovány jako dosažitelné po instalaci přístroje u zadavatele. ANO

Software bude po dobu 10 let upgradován bezplatně ANO

Dodavatel zajistí technickou podporu týkající se analýzy dat, měření vzorků, poradenství, možnosti ověření měření na jejich zařízení v laboratoři výrobce zdarma a to i po uplynutí záruční doby. ANO



## Nabídka

Univerzita Pardubice  
 Fakulta chemicko-technologická  
 Dr. Petr Nemeč  
 Studentská 95  
 532 10 Pardubice

Informace			
Číslo dokladu	4200004082	Datum dokladu	13.04.2017
Referent	Pan Petrik	Telefon	284 080 221
ID účtu	1219980	IČO DPH	CZ00216275
Incoterms	Náklady, pojištění & přepravné	Plateb.podm.	30 dní od vystavení faktury
Podmínka expedice	Truck	Dodací lhůta	6 - 8 weeks
Platí do	31.07.2017		

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	UV3600Plus s PC softwarem UVProbe Integrovaná koule ISR-1503F Požadované držáky 5 kusů kyvet PC a monitor  V ceně dodání na místo, instalace, zaškolení v rozsahu 2 dnů pro min 3 osoby, odzkoušení požadovaných parametrů, záruka 24 měsíců od ukončení instalace  Pokud by byl rozpor v obchodních podmínkách mezi položkovou nabídkou a kupní smlouvou, 100% přednost má kupní smlouva			
10	<b>207-20700-58 UV-3600 PLUS</b>	1,00 KS	1.374.750,00	1.374.750,00
20	<b>204-58909 FILM HOLDER</b>	1,00 KS	6.490,95	6.490,95
30	<b>206-15693 POLARIZER ADAPTOR SET</b>	1,00 KS	4.901,73	4.901,73
40	<b>206-13163-40 Polarizer Type III 10mm 260-2500nm</b>	1,00 KS	228.420,00	228.420,00

Str. 1 / 2





## PLNÁ MOC

Společnost **SHIMADZU Handels GmbH** se sídlem Laaer strasse 7-9, A-2100 Korneuburg/Wien, Rakousko (dále jen „**Společnost**“), **zastoupená jednatelem Společnosti panem Ing. Robertem Kaubkem**, který je současně **vedoucím organizační složky SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka**, IČ: 15887103, se sídlem Praha 5 – Stodůlky, K Hájem 2, PSČ 155 00, zapsané v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7192 (dále jen „**Organizační složka**“), tímto zmocňuje

**Pana Ing. Theodora Petříka, CSc.**

k zastupování shora uvedené Společnosti a/nebo její Organizační složky na území České republiky ve všech záležitostech a při všech právních jednáních, k nimž je oprávněn jednatel Společnosti a/nebo vedoucí její Organizační složky, a to zejména, nikoli však výlučně, v níže uvedených záležitostech a právních jednáních, které jsou v zájmu Společnosti a/nebo její Organizační složky:

- jednání se všemi státními orgány a institucemi, a to zejména s finančními úřady, živnostenskými úřady, obecními úřady, katastrálními úřady, veřejnými rejstříky a registry, institucemi sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění,
- jednání s bankami, u nichž má nebo bude mít Společnost a/nebo její Organizační složka zřízeny své bankovní účty, nebo uloženy finanční prostředky, a to ve všech záležitostech s tím souvisejících,
- zastupování ve všech soudních, správních, exekučních, insolvenčních a jiných řízeních,
- zastupování ve všech záležitostech týkajících se a souvisejících s účastí ve veřejných zakázkách, jakož i v jiných zakázkách či obchodních soutěžích,
- zastupování ve všech pracovněprávních záležitostech,
- jednání s dalšími subjekty/osobami, včetně zákazníků, smluvních partnerů, spolupracujících osob a dalších osob bez omezení.

V rámci shora uvedeného zmocnění je zmocněnec oprávněn podepisovat veškeré listiny, dokumenty a smlouvy, příp. i jiné písemnosti a je rovněž oprávněn právně jednat v záležitostech, pro které je vyžadována zvláštní plná moc.

Zmocněnec je rovněž podle potřeby oprávněn delegovat shora uvedená dílčí zmocnění na další osoby. Tato plná moc je platná do 31. 12. 2019

V Praze dne: 15. 12. 2016

SHIMADZU H

Ing. Robert Kaubek

Jednatel Společnosti a vedoucí její Organizační složky

Tuto plnou moc přijímám.

V Praze dne 15. 12. 2016

Ing. Theodor Petřík, CSc.

**OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI**

Podle ověřovací knihy č. VI Městského úřadu ZNOJMO, poř. č. legalizace  
1453/2016, vlastnoručně podepsal/a Ing. Robert KAUBEK, [REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Ve Znojmě dne 27.12.2016

Květuše Králová [REDACTED]

Jméno a příjmení ověřující osoby která prováděla ověření



Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 9

poř. č. vidimace

5424/14 M

tento úplný\* - částečný\* opis\*/kopie\*.

listina, z níž je vidimována listina pořízena, obsahuje / neobsahuje viditelný zajišťovací prvek, (jenž je součástí obsahu právního významu této listiny např. hologram)

obsahující stran ...

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je

prvopisem\*

ověřenou vidimovanou listinou\*

listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů\*

opisem nebo kopií pořízenou ze spisu\*

d

V...

[REDACTED]