

Kupní smlouva č. P19V00000333 / [KS 405/19

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „zákon“)

1. Smluvní strany

Kupující: Západočeská univerzita v Plzni
sídlo: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
č. účtu: 4811530257/0100

(dále jen „Kupující“ nebo „ZČU“ nebo „Zadavatel“) na straně jedné

a

Prodávající: Nicolet CZ s.r.o.
sídlo: Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
zastoupená: xxxx
IČ: 26422812
DIČ: CZ26422812
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 19-9132300217/0100

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé; společně dále také jako „smluvní strany“.

2. Základní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavřena na základě nabídky Prodávajícího předložené na veřejnou zakázku „**Laboratorní a měřicí technika (III.) 041 - 2019**“ v rámci zavedeného dynamického nákupního systému „Dynamický nákupní systém na laboratorní a měřicí techniku (III.)“ (ev. č. zakázky v IS VZ: Z2017-033258) v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 2.2 V rámci předmětné veřejné zakázky byla jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího.



- 2.3 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu 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.
- 2.4 Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy, i pokyny obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými a že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.
- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1 této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v době uzavření Smlouvy v souladu s faktickým stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů bez prodlení oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.), a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění smlouvy v registru je zejména výše hodnoty za předmět plnění převyšující 50.000,- Kč bez DPH.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu laboratorní a měřicí techniku pro potřeby ZČU (dále „Zboží nebo Zařízení“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu Smlouvy. Požadavky Kupujícího na předmět koupě jsou obsaženy v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.

Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní a musí se jednat o výrobcem standardně dodávané Zařízení. Zboží bude připraveno k okamžitému plnohodnotnému použití bez nutnosti pořizovat další komponenty a bude dodáno se všemi nezbytnými součástmi, a to i v případě, že tyto komponenty nejsou výslovně popsány v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy. Spolu se Zbožím dodá Prodávající Kupujícímu příslušné návody k použití v českém nebo anglickém jazyce v elektronické nebo tištěné podobě.

Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase, cena včetně dopravy přístroje a jeho příslušenství na místo určení (viz příloha č. 1 Kupní smlouvy), potřebného pojištění dopravy a instalace zařízení, zabezpečení servisu FTIR spektrometru prostřednictvím techniků autorizovaných výrobcem spektrometru.

Název projektu: LABIR-PAV / Předaplikační výzkum infračervených technologií

Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18 069 0010018



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Při instalaci FTIR spektrometru, integrační sféry a softwaru a dále po dobu minimálně 1 roku musí být zajištěna kvalifikace spektrometru dle normy ASTM 1421-99 a akreditovaného postupu ČIA (tj. dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005).

Zaškolení obsluhy FTIR spektrometru vč. obsluhy integrační sféry zaměřené na ovládání přístroje a používání dodaných programů v délce minimálně 16 pracovních hodin, provedené v místě instalace FTIR spektrometru po úspěšně dokončené instalaci.

Školení obsluhy FTIR spektrometru zaměřené na metodiku práce s FTIR spektrometrem vč. přípravy vzorků, kalibrace, tvorbu automatizovaných postupů měření apod. v délce minimálně 24 pracovních hodin.

- 3.2 Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případech uvedených v článku 4 této Smlouvy.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1 Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat Zboží do místa plnění do **10ti týdnů** ode dne dojití výzvy k plnění Smlouvy zaslané Kupujícím prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 4.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, jehož obsahem bude potvrzení o předání a převzetí Zboží s uvedením data, kdy se uskutečnilo. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 4.3 Okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu Předávacího protokolu je pověřena osoba uvedená v článku 4.8 této Smlouvy.
- 4.4 Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že Zboží nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v článku 3 této Smlouvy (resp. v Přílohách této Smlouvy). Kupující není povinen převzít předmět Smlouvy vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu Smlouvy předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu Smlouvy a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.
- 4.5 Prodávající je povinen dodat Zboží do každého jednotlivého místa plnění uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž zásadně dodává do každého místa plnění kompletní Zboží určené pro toto místo plnění. Ve výjimečných případech lze s ohledem na charakter dodávaného Zboží dodat Zboží do konkrétního místa plnění uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy po částech. O této skutečnosti musí Prodávající Kupujícího neprodleně písemně informovat a Kupující musí s touto skutečností písemně souhlasit před dodáním Zboží.
- 4.6 Místem plnění jsou objekty ZČU, kdy přesná specifikace místa plnění konkrétní položky je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.7 Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího je [xxxx email [xxxx], telefon [+420 xxxx].



Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.

- 4.8 Osobami oprávněnými za Kupujícího k převzetí konkrétních položek Zboží jsou osoby uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle bodu 10.3 této Smlouvy.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za Zboží dle čl. 3 této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění této Smlouvy.

- 5.2 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání Zboží **sjednanou kupní cenu ve výši: [1 729 900],-** Kč bez DPH (slovy: [jedenmilionsedmsetdvacetdevěttisícdevětset] korun českých);

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den převzetí Zboží.

- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a souvisejícího plnění dle Smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady na splnění povinností uvedených v čl. 3 a čl. 8 této Smlouvy.

- 5.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury, případně daňových dokladů – faktur (tj. v případě dodávek předmětu plnění na více odběrných míst).

- 5.5 Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání a převzetí Zboží, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle čl. 3 této Smlouvy. Uvedené dokumenty - předávací protokol(y), resp. dodací list(y), budou přílohou každého daňového dokladu. Rovněž tak doplněná Příloha č. 1 této Smlouvy, ve které bude vyznačena konkrétní dodávka Zboží na příslušné odběrné místo, kterého se faktura týká.

Fakturační adresou je sídlo Kupujícího: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň.

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.



Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.

- 5.6 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 5.7 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 5.8 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 5.9 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající proti fakturované kupní ceně. Prodávající pro případné uplatnění smluvní pokuty musí vystavit zvláštní fakturu a nemůže takové uplatnění smluvní pokuty provést např. jednostranným navýšením kupní ceny.
- 5.10 Povinnost Kupujícího uhradit fakturu uvedenou v čl. 5.9 této Smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Prodávajícího.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Smluvní strany spolu budou komunikovat všemi oběma smluvním stranám dostupnými způsoby komunikace. Sjednávají si, že v případě podnětu (telefonického či e-mailového) bude dotčená strana reagovat do 24 hodin od obdržení tohoto podnětu.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad, které by bránily plnohodnotnému užívání Zboží. Případné drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu a bude v něm uvedena i lhůta pro jejich odstranění. V případě nedodržení těchto lhůt pro odstranění vad je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávající smluvní pokutu dle článku 7.2 této Smlouvy.
- 6.3 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6.4 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.5 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (majetkovou i nemajetkovou) způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem. Odpovědnost Prodávajícího za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, odpovídá nejvýše hodnotě předmětu plnění této Smlouvy, tj. celkové kupní ceně bez DPH uvedené v čl. 5.2 této Smlouvy, navýšené o 30 %.



- 6.6 Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.7 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 6.8 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb. v registru smluv, pakliže podléhá zveřejnění, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 ZZVZ a v jiných příslušných předpisech.

7. Smluvní pokuty

- 7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v článku 3 a 4 této Smlouvy oproti termínu stanovenému v článku 4.1 je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové). Maximální výše smluvní pokuty činí 15 % celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. 5.2 této Smlouvy.
- 7.2 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy ve lhůtě podle článku 8.3 této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové). Maximální výše smluvní pokuty činí 15 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH pro každý jednotlivý případ.
- 7.3 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4 V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícího dle článku 8.3 této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové). Maximální výše smluvní pokuty činí 15 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH pro každý jednotlivý případ.

8. Záruka za jakost

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytnout na Zboží záruku v minimální délce 24 měsíců, není-li v jednotlivých položkách obsažených v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy stanovena záruční doba



jinak. Záruční doba běží od předání věci Kupujícím, resp. od podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami (blíže článek 4 této Smlouvy).

Prodávající se zavazuje, že Zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.

- 8.2 Záruční doba dle článku 8.1 neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže Zboží užívat pro vady, za které odpovídá Proávající. V případě výskytu vady v záruční lhůtě se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím do uvedení Zboží do opětovného provozu v místě určeném Kupujícím.
- 8.3 V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtách požadovaných v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy. Pokud není v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy upraveno nastoupení k odstranění závady, tak platí, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do pěti pracovních dnů od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícím telefonicky nebo písemně, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě na odchylné lhůtě písemně jinak. Uvedenou konkrétní změnu lhůty jsou oprávněny dohodnout kontaktní osoby Kupujícího a Prodávajícího. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, není-li smluvními stranami písemně stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, případně dle písemné dohody i jindy. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle této Smlouvy za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu (následující pracovní den). V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.4 Oprávnění k bezplatné záruční opravě Zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením Zboží nebo prokazatelným provozováním Zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se Zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
- 8.5 Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zboží po celou dobu trvání záruční lhůty.
- 8.6 Kontaktními osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených článkem 8 této Smlouvy včetně uplatňování nároků z vad Zboží jménem Kupujícího, pokud nebude Kupujícím Prodávajícím písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedeny u jednotlivých položek v Příloze č. 1 této Smlouvy.



Prodávající bere na vědomí, že na osobu uvedenou v článku 4.7 této Smlouvy budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle článku 8 této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícím neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem prokazatelného doručení tohoto písemného oznámení Kupujícím.

9. Odstoupení od smlouvy

9.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.

9.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhou smluvní stranou jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:

- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
- d) na straně Prodávajícího, jestliže 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 veřejné zakázky.

9.3 Skončením účinnosti této Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Společná a závěrečná ustanovení

10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem zveřejnění v registru smluv. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky
- Příloha č. 2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

10.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

10.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.



- 10.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.6 Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem a předpisy souvisejícími.
- 10.7 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.8 Kupující deklaruje a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztazích vyplývajících z této Smlouvy podnikatelem.
- 10.9 Tato Smlouva se podepisuje oběma smluvními stranami elektronicky pomocí uznávaného elektronického podpisu.
- 10.10 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své uznávané elektronické podpisy.

V Plzni dne
Za Kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor

V [doplň DODAVATEL] dne [doplň
DODAVATEL]
Za Prodávajícího:

[Nicolet CZ s.r.o.
xxxx



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vyplní se automaticky
 Vyplní dodavatel

Položka	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLŇÍ DODAVATEL]		Financováno z projektových finančních prostředků	Pokud financováno z projektových prostředků, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky MAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	[DOPLŇÍ DODAVATEL]			
					Obchodní název + typ	Fakturace						MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku [MJ] v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku [MJ] v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	VYHOVUJE / NEVYHOVUJE
1	FTIR spektrometr s příslušenstvím	1	ks	Technická specifikace viz Příloha_c_2_Kupni_smlouvy_technicka_specifikace_LMT-(III.)-041-2019.pdf	FTIR spektrometr Nicolet 650	Samostatná faktura	ANO	Název projektu: LABIR-PAV / Předaplikační výzkum infračervených technologií Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18 069 001/0018	<p>Obchodní podmínky MAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek.</p> <p>Dále viz Příloha_c_2_Kupni_smlouvy_technicka_specifikace_LMT-(III.)-041-2019.pdf</p>	xxxx	Teslova 11, 301 00 Píseň, Nové technologie výzkumné centrum (NTC), budova M, místnost TH 207	1 733 000,00 Kč	1 729 900,00 Kč	1 729 900,00 Kč	VYHOVUJE

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objeví text - "NEVYHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavatelem, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. 377 631 320, 377 631 325.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč bez DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
1 733 000,00 Kč	1 729 900,00 Kč

Specifikace FTIR spektrometru s příslušenstvím

Systém bude používán pro měření a vyhodnocování optických vlastností materiálů v infračerveném spektru vlnových délek, zejména hodnot emisivity materiálů.

FTIR spektrometr pro blízkou a střední infračervenou oblast musí splňovat následující parametry:

- vzduchem chlazený keramický zdroj infračerveného záření
- wolfram-halogenový zdroj záření pro VIS/NIR
- softwarem řízená otočná zrcadla pro volbu zdrojů a detektorů
- minimální celkový požadovaný spektrální rozsah 11000 až 375 cm^{-1}
- XT-KBr dělič paprsků pro střední a blízkou infračervenou oblast se spektrálním rozsahem minimálně 11 000 – 375 cm^{-1}
- detektor DLaTGS s KBr okénkem
- externí vstup pro přivedení kolimovaného svazku infračerveného záření do spektrometru z levé strany
- zrcadlo pro přivedení kolimovaného svazku záření do spektrometru
- Michelsonův interferometr s mechanickým pohybem (nikoliv pohyb tlakovým vzduchem)
- HeNe referenční laser
- automatické seřizování FTIR spektrometru
- nepřetržitá dynamická optimalizace optické lavice (optická lavice FTIR spektrometru je optimalizována na maximální energetickou propustnost záření při každém skenu)
- hliníkem potažená veškerá zrcadla optiky přístroje
- minimální spektrální rozlišení lepší než 0.09 cm^{-1}
- minimální poměr signálu k šumu – hodnota S/N (5 s měření, p-t-p, rozlišení 4 cm^{-1}) více než 12 000:1
- nástavec do vzorkového prostoru se stojánkem pro standardní držáky vzorků 2 x 3'' pro měření na průchod, automatické rozpoznání nástavce spektrometrem
- motorizovaná počítačem řízená apertura za zdroj záření
- vybavení vzorkového prostoru spektrometru automatickým rozpoznáváním různých měřících nástavců
- minimálně 4 detektorové pozice v základním spektrometru (nikoli v externích modulech), včetně detektoru pro možné vestavěné ATR příslušenství, které budou uživatelsky přepínatelné v softwaru
- možnost budoucí implementace pátého detektoru pro možné FT-Raman experimenty
- standardní rychlost měření 1 sken za maximálně 2 sekundy při standardním nastavení rozlišení 4 cm^{-1} s možností náhledu na spektrum v reálném čase
- možnost měření rychlostí alespoň 60 spekter za sekundu při spektrálním rozlišení 16 cm^{-1}



- možnost rozšíření o permanentně zabudovaný jednodrazový ATR s diamantovým ATR krystalem, plně reflexní optikou a s vlastním detektorem
- ATR nástavec nesmí jakkoliv omezovat standartní vzorkový prostor spektrometru přepínání mezi měřením v transmisním módu a na ATR nástavci musí být pouze softwarové (resp. tlačítkem na přístroji), bez jakéhokoliv manuálního zásahu uživatele
- možnost rozšíření spektrálního rozsahu do viditelné a vzdálené infračervené oblasti (požadovaný minimální měřicí rozsah po rozšíření od 50 do 27000 cm^{-1})
- možnost rozšíření spektrometru o měření FT-Ramanových spekter (FT-Raman modul) realizovaná pomocí nástavce vložitelného do vzorkového prostoru spektrometru (externí FT-Ramanův spektrometr nebo modul není přípustný)
- možnost připojení infračerveného mikroskopu
- možnost dobudování systému o pokročilé spektroskopické techniky (step-scan, dvoukanálové měření atd.)
- možnost implementace infračerveného polarizátoru do optiky spektrometru, řízení tohoto polarizátoru musí být softwarové včetně nastavení jeho rotace
- komunikace mezi přístrojem a řídicím PC využívající minimálně USB 2.0 protokol
- možnost startu měření bez nutnosti návratu k počítači – základní ovládací tlačítka na spektrometru
- kompatibilita s měřicím příslušenstvím PIKE Technologies
- velikost spektrometru maximálně 650 mm x 700 mm x 300 mm
- hmotnost samotného spektrometru bez napájecího zdroje a příslušenství maximálně 65 kg
- zdroj napájení 100-240V, 50/60 Hz
- anglický nebo český manuál

Softwarové požadavky na FTIR spektrometr

- řízení otočných zrcadel pro volbu zdrojů a detektorů
- funkce pro spektrální matematiku, práce s knihovny spekter
- měření spektrální intenzity, odrazivosti a propustnosti
- zobrazování grafů a ukládání měřených hodnot (formáty JCAMP-DX, textový oddělený tabulátorem nebo středníkem)
- možnost náhledu na měřené spektrum na 1 sken (např. za účelem optimalizace umístění vzorku) pro všechny nástavce kompatibilní se spektrometrem
- průběžné zobrazování signálu detektoru
- matematická funkce pro ověření shody naměřeného spektra vůči jednomu či více jiným spektrům s možností citlivosti pro vysoce podobná spektra
- funkce pro tvorbu, zakládání a prohledávání protokolů
- software musí obsahovat diagnostické nástroje pro kontrolu zdroje záření, laseru, napájení, detektoru a elektroniky spektrometru, nastavení termínů preventivní údržby atd.
- softwarová funkce na separaci spektrálních pásů
- software musí umožňovat interpretaci infračervených spekter
- software musí umožňovat tvorbu maker



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- software musí umožňovat identifikaci čistých látek a směsí (identifikace vícesložkových směsí)
- software musí umožňovat spravování všech spektrálních databází a jednotlivých infračervených spekter uložených v řídicím počítači
- software musí umožňovat kvalitativní a kvantitativní analýzu, včetně chemometrických algoritmů
- spektrální databáze organických a anorganických látek (minimálně 30000 spekter)
- program pro automatizaci měřících a vyhodnocovacích postupů
- software musí být podporován operačním systémem Windows (7, 8, 10)
- licence pro instalaci minimálně na jednom počítači
- anglický nebo český manuál

Příslušenství k FTIR spektrometru

• Integrovaná sféra pro střední infračervenou oblast

- kompatibilita s FTIR spektrometrem
- umístitelná do vzorkového prostoru FTIR spektrometru
- automatické rozpoznání integrované sféry FTIR spektrometrem
- vlastní širokopásmový kapalným dusíkem chlazený MCT-B detektor
- spektrální rozsah minimálně 5000 – 500 cm⁻¹
- vstup pro přivedení svazku infračerveného záření z pravé strany při čelním pohledu
- měřicí otvor, resp. okénko směřuje nahoru
- velikost měřicího otvoru o průměru 20 mm
- úhel dopadu záření na vzorek je 12°
- vnitřní průměr integrované sféry 3''
- difúzně zlacený vnitřní povrch integrované sféry
- interface pro komunikaci detektoru s FTIR spektrometrem
- plná komunikace detektoru se softwarem FTIR spektrometru
- přepínač mezi iluminací vzorku a referenčního vnitřního povrchu umožňující měření odrazivosti substituční i Taylorovou metodou
- přepínač pro vyloučení spekulárně reflektovaného záření
- port se standardním uchycením držáků vzorků 2 x 3'' pro měření difúzní propustnosti
- krycí ZnSe okénko v kovovém držáku pro překrytí měřicího otvoru pro měření sypkých nebo drolivých materiálů
- difúzně pozlacený referenční vzorek vhodné velikosti
- anglický nebo český manuál

• Řídicí počítač s příslušenstvím

- šasi v provedení tower
- 64-bitový procesor, architektura x86_64, výkon procesoru minimálně v hodnotě 11000 bodů; splnění požadavku lze ověřit prostřednictvím benchmarku CPU Mark v software PerformanceTest™ verze 8.0 dostupného na adrese <http://www.passmark.com/products/pt.htm>;



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

splněním požadavku se rozumí pro dodávaný procesor dosažení bodové hodnoty v některých testovaných sestavách v přehledu výsledků benchmarku na adrese

http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

- paměť min. 8 GB RAM DDR4 s možností rozšíření na min. 32 GB
- 1 ks SSD minimálně 256 GB + 1 ks HDD minimálně 1 TB (SATA 6.0 Gb/s, 7200 ot.)
- 2 ks síťového rozhraní 1Gb Ethernet
- minimálně 10x port USB 2.0 nebo vyšší
- port RS232
- rozšiřující slot PCI na základní desce s podporou karet zabírající 2 záslepky
- mechanika DVD+/-RW
- grafická karta s možností připojení dvou monitorů, konektory HDMI nebo Displayport
- součástí dodávky musí být operační systém Microsoft Windows 10, 64-bit CZ
- USB klávesnice s českým rozložením znaků
- optická USB myš s kolečkem
- 2 ks LCD monitor o velikosti minimálně 24", rozlišení minimálně 1920 x 1200, připojení HDMI nebo DisplayPort, minimálně 1 ks USB výstup pro každý monitor



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY