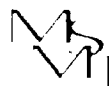




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Fakulta stavební (dále také FAST)
se sídlem: L. Podéště 1875/17, 708 33 Ostrava-Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: [redacted] děkanem FAST
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: Nicolet CZ s.r.o.
Sídlo/místo podnikání/: Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
IČ : 26422182
DIČ: CZ26422182
Zastoupená: [redacted], jednatelem
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: [redacted]
zapsaná v: Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, Oddíl C,
vložka 80993
kontaktní osoba: [redacted]
ID datové schránky: ceip82F

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

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“ (reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556), který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále také řídicí orgán OP VVV). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

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

Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek I **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka infračerveného spektrometru, včetně požadovaného příslušenství, jenž byl předmětem veřejné zakázky (dále také zboží) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 12. 6. 2018 podaná ve veřejné zakázce, zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.
4. Proávající se zavazuje ke zboží doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

Článek II. **Předání zboží, vady zboží**

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

Článek III. **Doba a místo plnění**

1. Proávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží ve lhůtě do 14 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je pracoviště Fakulta stavební VŠB-TUO na adrese sídla zadavatele.
3. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
4. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	3 544 000,-	Kč
DPH 21%	744 240,-	Kč
Celková cena s DPH:	4 288 240,-	Kč

Slovy: Čtyřimilionydvěstěosmdesátosmtisícdevětčtyřicet. Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a ostatních nákladů.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
- a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) název projektu a jeho registrační číslo - projekt „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556, který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.,
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkově

přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úpata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

[REDAKCE]
Kontaktní osobou za kupujícího je:

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

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.

3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

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

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
 5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.
Povinnosti vyplývající z podmínek OP VVV

1. Předmět této smlouvy je spolufinancován z OP VVV.
2. Prodávající se zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zadávacího řízení, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty),
 - uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním zadávacího řízení a této smlouvy minimálně do konce roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

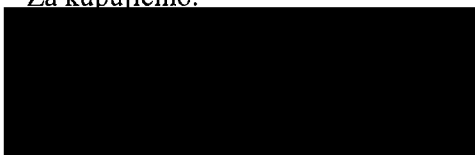
Článek IX.
Závěrečná ustanovení

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

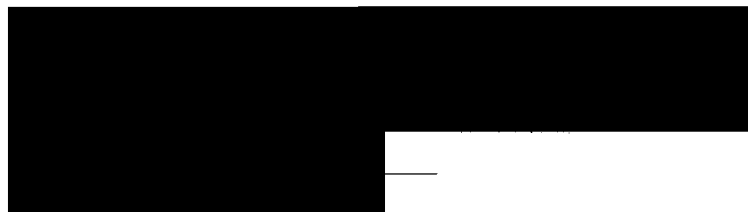
V Ostravě, dne: _____

V Praze, dne: 21. 06. 2018

Za kupujícího:



děkan FAST



Funkce: jednatel Nicolet CZ s.r.o.

Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky**Název veřejné zakázky: Infračervený spektrometr – KA 4 - FAST****Předmětem zakázky je** dodávka infračerveného spektrometru včetně požadovaného příslušenství.**Počet: 1 kus**

Základní technické parametry	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Hmotnost	max. 80 kg
Rozměry š x h x v	max. 800 x 800 x 550 mm
Základní spektrální rozsah s KBr děličem paprsků	7800 – 350 cm^{-1}
Dělič paprsků pro Near - IR	13500 – 1200 cm^{-1}
Dělič paprsků pro Far - IR	1800 – 50 cm^{-1}
Automatická výměna děličů paprsků pro minimálně 3 děliče paprsků	Ano, bez nutnosti manuálního uživatelského zásahu
Halogen-wolframový zdroj záření pro Near – IR, automatické přepínání mezi zdroji záření	Ano
Michelsonův interferometr s mechanickým pohybem (nikoliv pohyb tlakovým vzduchem)	Ano
NeHe referenční laser pro zjišťování pozice pohyblivého zrcadla	Ano
Spektrální rozlišení	lepší než 0,1 cm^{-1}
Standardní rychlost měření při rozlišení 4 cm^{-1}	0,5 - 1 scan / sekunda
Náhled v reálném čase	Ano
Uživatelsky volitelná rychlost pohybu pohyblivého zrcadla, počet volitelných rychlostí.	min. od 0,2 $\text{cm}\cdot\text{s}^{-1}$ do 6 $\text{cm}\cdot\text{s}^{-1}$, počet volitelných rychlostí minimálně 15
Zabudovaný ATR modul s jednodrazovým diamantovým ATR krystalem a plně reflexní optikou	Ano
Vlastní detektor pro ATR modul	Ano
Spektrální rozsah ATR detektoru	min. 5000 – 100 cm^{-1}
Přepínání mezi transmisním a odrazovým měřením bez manuálního zásahu	Ano

Příloha č. 1 Specifikace předmětu veřejné zakázky

NIR integrační sféra - nástavec do vzorkového prostoru pro měření difuzně reflexních spekter v blízké IČ oblasti, rozsah detektoru	Ano, (rozsah 12000 - 4000 cm^{-1}),
Víceodrazový ATR nástavec s vaničkovými ZnSe a Ge krystaly	min. 10 odrazů
Pozlacená zrcadla optiky	Ano
Dynamické nastavování optiky	Ano, při každém scanu
Automatické seřizování optiky	Ano, při každém scanu
Uzavřená optika	Ano
Vysušovaná optika	Ano
Měření práškových vzorků	Ano
Měření tekutých a pastovitých vzorků	Ano
Transmisní měření kapalných vzorků – rozebíratelná kapalinová kvyeta s KBr A CaF_2 okénky	Ano
Měření nujolovou technikou	Ano
Měření tenkých folií a vláken	Ano
Všechny detektory v jednom zařízení	Ano
Možnost budoucího rozšíření o FT-Ramanův modul vkládaný do vzorkového prostoru přístroje (není akceptovatelné připojení z vnějšku FTIR spektrometru)	Ano
Možnost budoucího rozšíření o měření spalin z TGA analýzy	Ano
Plně kompatibilní mechanické, optické a softwarové propojení s IČ mikroskopem	Ano
Měření KBr tablet včetně zařízení pro mletí a přípravu tablet	Ano
Vývod z přístroje na dvě strany	Ano
Software FTIR Spektrometru	
Ovládací a vyhodnocovací software	Ano
Matematické porovnávání shody spekter	Ano
Vytváření protokolů o měření	Ano
Export naměřených dat do tabulkových a textových souborů	Ano

Příloha č. 1 Specifikace předmětu veřejné zakázky

Kvantitativní analýza – chemometrický software (metoda PLS aj.)	Ano
Kvalitativní analýza - chemometrický software (např. Discriminant Analysis aj.)	Ano
Software pro automatizaci měření a vyhodnocování spekter	Ano
Software pro časově rozlišnou spektrometrii, měření kinetiky reakcí s možností zobrazení časových průběhů profilů spektrálních pásů a jejich poměrů, 2D a 3D zobrazování	Ano
Software pro analýzu vícesložkových směsí a pro správu všech spektrálních souborů	Ano
Databáze anorganických a organických spekter (min. 32000 HR IČ spekter)	Ano
Aplikační a vyhodnocovací podpora v ceně přístroje	Ano
IČ mikroskop	
Plně kompatibilní napojení na FTIR spektrometr	Ano
Zrcadlový objektiv, trvale seřízený, a zrcadlový kondenzor, trvale centrovány	Ano, zvětšení min. 10x
MCT-A detektor, rozsah, výdrž na jedno naplnění	Rozsah min. 7500 - 670 cm^{-1} , výdrž na jedno naplnění min. 12 hod.
Souběžné pozorování ve viditelném spektru a měření IČ spektra	Ano
Reflexní a transmisní osvětlení vzorku	Ano
Procházející osvětlení	Ano, vysoce intenzivní LED
Dopadající osvětlení	Ano, vysoce intenzivní LED
Ručně posuvný stolek X, Y	Ano, min. 2 x 3 palce
Ručně ovládaná zetová osa pohybu stolku, typ posunu	Ano, hrubý / jemný posun
Mikro ATR objektiv s násuvným Ge ATR krystalem tvaru špičky	Ano
Diamantová kompresní cela pro transmisní měření	Ano
Trinokulární hlavice	Ano
USB kamera	Ano, min. 1,2 MPix
Software pro ovládání, vyhodnocování a zpracování	Ano

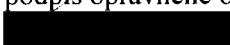
Příloha č. 1 Specifikace předmětu veřejné zakázky

obrazu	
Ovládací PC součástí zařízení	Ano
<u>Instalace a školení po instalaci v místě plnění v rozsahu osmi hodin pro čtyři osoby</u>	Ano
Návod k použití v českém jazyce	Ano
Záruka na celé zařízení 24 měsíců od uvedení do provozu	Ano
Součástí instalace přístroje bude provedení kalibrace dle normy ASTM a akreditovaného postupu ČIA (tj. dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005), vč. kopie osvědčení o akreditaci kalibrační laboratoře.	Ano
Dopravné a balné	Ano
Místo dodání: areál FAST, L. Poděšť 17/1875, 708 33 Ostrava - Poruba	ANO

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

V Praze dne:



podpis oprávněné osoby

jednatel Nicolet CZ s.r.o.