



Nicolet CZ s.r.o., Klapávkova 2242/9, 149 00 Praha 4

Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993

IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182

e-mail: [redacted] www.nicoletcz.cz

Tel./Fax: [redacted]

Praha 24.6.2019

Vážený pan [redacted]


Katedra fyzikální chemie
Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci
tř. 17. listopadu 1192/12
771 46 Olomouc

Věc: **Cenová nabídka FT-IR spektrometru Nicolet iS5**

Nabídka číslo: **N262b/19**

Vážený pane [redacted]

děkujeme Vám za Váš zájem o naše spektrometry. Na základě Vašeho e-mailu Vám zasíláme cenovou nabídku na FT-IR spektrometr Nicolet iS5.

	Popis	Cena Kč
1.	FTIR spektrometr Nicolet iS5 Spektrální rozsah 7800-350 cm ⁻¹ , spektrální rozlišení 0.8 cm ⁻¹ Elektronicky řízené dynamické nastavování interferometru Smart ATR nástavec s jednodrazovým ZnSe krystalem, s možností rozšíření o diamantový a germániový krystal Adaptér pro použití Smart ATR nástavce v FTIR spektrometru Nicolet iS50 Transmisní nástavec iD1 Software Omnic Software Omnic Specta Řídící počítač  Detailnější specifikace v příloze ve vyplněné tabulce dle požadované technické specifikace	
Celkem bez DPH		485 000 Kč
DPH 21%		101 850 Kč
Cena sestavy včetně DPH 21%		586 850 Kč



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována
dle normy ČSN EN ISO 9001:2016



Nicolet CZ s.r.o., Klapávkova 2242/9, 149 00 Praha 4

Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993

IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182

e-mail: [redacted] www.nicoletcz.cz

Tel./Fax: [redacted]

Podmínky:

Platební podmínky: Platba celé částky do 30 dnů od vystavení faktury.

Dodací doba: 6-8 týdnů od objednání.

Platnost nabídky do 30.09.2019. Po tomto datu si laskavě vyžádejte potvrzení anebo aktualizaci nabídky.

Se srdečným pozdravem,
Za Nicolet CZ s.r.o.

[redacted]
Jednatel

[redacted]



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována
dle normy ČSN EN ISO 9001:2016

Požadavky	Vyjádření uchazeče
<ul style="list-style-type: none"> Spektrometr pro střední infračervenou oblast, spektrální rozsah 7800-350 cm^{-1} o hmotnosti maximálně 10kg (umístění na běžný laboratorní stůl) 	Ano, 9 kg
<ul style="list-style-type: none"> Spektrální rozlišení lepší než 0,8 cm^{-1} (neapodizováno), fakultativně rozlišení 0.5 cm^{-1} 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Vzduchem chlazený keramický zdroj infračerveného záření 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Vnitřní inteligence systému s nepřetržitou dynamickou optimalizací optické lavice (optimalizace systému při každém scanu, tzn., že optická lavice FT-IR spektrometru je optimalizována na maximální energetickou propustnost záření každou sekundu; permanentní seřízení spektrometru je proto neakceptovatelné) 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Automatické seřizování spektrometru před vlastním měřením (např. korekce na teplotní roztažnost materiálu děliče paprsků) 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Náhled na infračervené spektrum v reálném čase (před vlastním měřením) 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Možnost volby okének vzorkového prostoru pro uzavření optiky pro využívání spektrometru v interiéru (hydroskopická varianta např. KBr okénka) nebo v exteriéru (nehydroskopická – mobilní varianta např. ZnSe okénka). Nyní požadujeme pouze variantu pro využívání spektrometru v interiéru (KBr okénka). 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Automatické nastavení metody při použití nástavce pro transmisní měření, který je součástí nabízené sestavy, možnost měření vzorků bez vložení vzorkovacího nástavce 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Dostatečně velký vzorkový prostor s přístupem ze tří stran pro vzorky velkých rozměrů (shora, zepředu a zezadu) 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Dělič paprsků Ge/KBr, optimalizovaný pro Mid-IR 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Referenční laser solid-state Near – IR diodový s řízením teploty 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Poměr signálu k šumu 35.000:1 peak to peak pro jednodominutové měření 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Pyroelektrický detektor DTGS 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Ovládání spektrometru přes řídicí PC – USB 2.0 vysokorychlostní 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Interní a externí validace spektrometru podle ASTM 1421-99 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Certifikace výrobce a dodavatele dle normy ISO 9000 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> Možnost budoucího rozšíření spektrometru o infračervený mikroskop, dlouhocestnou plynovou kyvetu, a další příslušenství od dalších výrobců. 	Ano

1.1. Ostatní technické požadavky na přístroj a software:

Požadavky	Vyjádření uchazeče
<ul style="list-style-type: none"> Spektrální analytický software (ovládací, diagnostický a validační software) - možnost ovládání systému pomocí menu, grafických ikon, horkých kláves a myši včetně menu příkazů Report pro tvorbu, zakládání a prohledávání protokolů 	Ano



Nicolet CZ s.r.o., Klapávkova 2242/9, 149 00 Praha 4

Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993

IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182

e-mail: [redacted] www.nicoletcz.cz

Tel./Fax: [redacted]

<ul style="list-style-type: none">• Program pro multikomponentní vyhledávání v knihovnách umožňující analýzu směsí v jednom kroku bez zásahu obsluhy – minimálně čtyři složky, specializovaný program na správu všech spektrálních souborů na PC, tvorba virtuálních knihoven z našich stávajících spektrálních dat, procesní trasa (jakákoliv úprava spekter je navždy vratná), využívání identických souborů (knihoven spekter) pro základní spektroskopický i specializovaný program s funkcemi uvedenými výše.	Ano
<ul style="list-style-type: none">• software pro kvantitativní i kvalitativní analýzu a vyhodnocování spekter	Ano
<ul style="list-style-type: none">• program pro automatizaci měřících a vyhodnocovacích postupů	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Digitální databáze organických sloučenin (specifikujte počet spekter v knihovně) – minimální požadavek 9000 infračervených spekter.	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Interpretační program infračervených spekter.	Ano
<ul style="list-style-type: none">• PC 4GB RAM, 1 TB pevný disk, DVD – RW mechanika	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 Professional, CZ nebo vyšší	Ano, Windows 10
<ul style="list-style-type: none">• LCD monitor 23 palců	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Klávesnice, myš, kabely	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Jednodrazový ATR nástavec se ZnSe krystalem, automatické rozpoznávání nástavce	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Možnost rozšíření nástavce o ATR krystaly z jiných materiálů (diamant, Ge, Si)	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Redukce na použití ATR nástavce v jiných FT-IR spektrometrech (např. Nicolet iS50	Ano
<ul style="list-style-type: none">• Plná kompatibilita s daty získanými na jiných FT-IR spektrometrech (např. Nicolet iS50, tzn. komerční i uživatelské knihovny spekter, infračervená spektra, databáze výsledků, kvantitativní metody, automatizované postupy, apod.)	Ano

Dále je součástí nabídky::

- ✓ záruka na dodávané zařízení minimálně 24 měsíců od dne provedení garanční zkoušky, dodavatel převezme garance za dodávky všech svých subdodavatelů
- ✓ doklady - manuál v českém jazyce, protokoly a revize potřebné k uvedení do provozu a předání zařízení ve dvou vyhotoveních v papírové formě a 1x v elektronické podobě na CD
- ✓ instalace, zprovoznění a odzkoušení nabízeného přístroje v místě objednatele, úprava připojovacích médií, připojení médií proškolení obsluhy.
- ✓ bezplatné e-mailové a telefonické konzultace týkající se technických problémů do 24 hodin, výjezd servisního technika do 48 hodin od nahlášení závady

[redacted]
Jednatel
[redacted]



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována dle normy ČSN EN ISO 9001:2016