

KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího:

číslo kupujícího: CES-37/2014

Článek I.

Smluvní strany:

1. Česká republika – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje

sídlo : Kaplířova 9, 320 68 Plzeň 20
IČ : 70883378
DIČ : CZ70883378
Zastoupený : plk. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje
Bankovní spojení : ČNB pobočka Plzeň
Číslo účtu : 7243881/0710
Tel. / Fax. : 950 330 111 / 950 330 205
(dále jen „kupující“)

a

2. Nicolet CZ s.r.o.

Sídlo : Praha 4, Klapádkova 2242/9, PSČ 149 00
zapsána v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 80993
IČ : 26422182
DIČ : CZ26422182
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.
Číslo účtu : 19-913 230 0217/0100
Zastoupená : RNDr. Jánem Pásztorom – jednatelem společnosti
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických : RNDr. Ján Pásztor, jednatel
Telefon : +420 272 760 432
Fax : +420 272 760 432
Email : pasztor@nicoletcz.cz
(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Základní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 6.1. 2014, která byla v rámci operace „Technika, technologie a prostředky HZS ČR pro efektivní zásah“ (dále jen „operace“) v projektech Integrovaného operačního programu (dále jen „IOP“) s názvy a evidenčními čísly uvedenými v tabulce v článku XI, odst.5 této smlouvy, na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem č.j. HSPM-1438-7/2013 ÚE vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v tomto článku odst. 2 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Předmětem této smlouvy je dodávka **1 kusu infračerveného spektrometru laboratorního** (dále jen „zboží“). Podrobná specifikace zboží je přílohou č. 1 této kupní smlouvy a je její nedílnou součástí.
3. Zboží bude nové, nepoužité, původní technicky nezhodnocené a vyrobené v letech 2012 - 2014 z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
4. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží a převést na ně vlastnické právo ke zboží. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů (čl. IV. odst. 7 této smlouvy), které se ke zboží vztahují a doprava zboží do místa plnění.
5. Kupující se zavazuje za zboží zaplatit kupní cenu dle článku V. této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 433 a násl., zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek IV. Doba a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 2 měsíců od oboustranně podepsané této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovní dny předem.
3. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
4. Místo plnění (dodání):
HZS Plzeňského kraje, Školící středisko a laboratoř Třemošná, Ku Staré cihelně, Třemošná
Osoba oprávněná k převzetí zboží: Ing. Josef Urbánek, tel. 950 320 162
5. Splněním dodávky se rozumí uvedení zboží do provozu v místě plnění, převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícími, dodání všech dokladů nutných k jeho používání podle právních předpisů a technických norem ČR, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění bude předložena výhradně v českém jazyce.
6. Kupující při převzetí zboží provedou kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).
7. Prodávající předá kupujícím tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku III. této kupní smlouvy:
 - návod k použití, obsluze a údržbě,
 - příslušné licence k dodanému software,
 - záruční list,
 - předávací protokol.

8. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží mohou kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby zmocněné k převzetí zboží při převzetí zboží vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
za 1 kus infračerveného spektrometru laboratorního:
 - Bez DPH 1.595.000,- Kč
 - DPH 21 % 334.950,- Kč
 - **Celkem vč. DPH 1.929.950,- Kč**
(slovy: jedenmiliondevětsetdvacetdevěttisícdevětsetpadesátkorunčeských)
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (dopravu do místa plnění, seznámení s obsluhou, clo, atd.). V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění, případná možná rizika, předpokládané inflační vlivy apod.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) v českém jazyce vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie, zejména evidenční číslo a název projektu dle čl. XI. odst. 5) a informaci o tom, že se jedná o projekt „IOP“, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou dnů od předání zboží.
4. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách výhradně na účet prodávajícího. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
6. Prodávající je povinen přiložit k faktuře originál předávacího protokolu a položkový rozpis fakturované částky.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje

vedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo 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 do třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží uhrazením kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného ve smlouvě.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VII.

Záruka, vady zboží a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti použití odpovídá platným předpisům ČR.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohou užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Záruční doba na předmět veřejné zakázky se stanovuje na 24 měsíců.
4. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě faxem na č. +420 272 760 432 nebo e-mailem na nicoletcz@nicoletcz.cz. Na písemné ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do 2 pracovních dnů od dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v oznámení.
5. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 10 (deseti) pracovních dnů od doručení reklamace kupujícího pokud se obě strany nedohodnou jinak, vzhledem k charakteru a rozsahu opravy.
6. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
7. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

Článek VIII.

Servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit záruční servis na dodané zboží u kupujícího, ve výrobním závodě, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb ať jsou poskytovány výrobním závodem, nebo smluvním partnerem. Pokud servisní středisko nebude na území České republiky, bude komunikace probíhat v českém jazyce, platby za servis budou provedeny v české měně a bankovní poplatky pro zahraniční platbu půjdou na vrub dodavatele.
2. Seznam organizací, poskytující servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje provádět drobné opravy přímo u kupujícího.

4. Uzané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
5. Prodávající se zavazuje zajišťovat na náklady kupujícího servis zařízení i po uplynutí záruční doby a dodávat kupujícímu náhradní díly na zařízení po dobu 10 let ode dne ukončení výroby daného typu.

Článek IX. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek X. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodloužení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny vč. DPH zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodloužení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodloužení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky vč. DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodloužení.
4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodloužení se splněním závazku dle článku XI. bod 8. této smlouvy. Přesáhne-li toto prodloužení prodávajícího v jednotlivém případě dobu 20 dní, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za takto opožděné plnění závazku podle článku XI. bod 8. této smlouvy částku 20.000 Kč spolu s částkou odpovídající pokutě uložené kupujícímu ve shodě s § 120 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, za porušení jeho související povinnosti dle § 147a odst. 1 písm. c), odst. 6 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů,
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VII a VIII.,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. IX.,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - e) opakované neplnění povinností vyplývajících ze spolufinancování plnění kupní smlouvy z Integrovaného operačního programu, které jsou definovány touto kupní smlouvou.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) v případě, že nezíská na financování dílčích kupních smluv spolufinancování z Integrovaného operačního programu.
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

5. Prodávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (dále jen „pravidla“) projektů spolufinancovaných ze strukturálních fondů Evropské unie (tj. především povinnost použití loga Integrovaného operačního programu, loga Evropské unie /vlajky/ s identifikací /nápisem/ Evropské unie, fondu, z něž je projekt hrazen /Evropský fond pro regionální rozvoj/, loga Ministerstva pro místní rozvoj a prohlášením Řídícího orgánu Integrovaného operačního programu „Šance pro Váš rozvoj“). Blíže viz Příloha č. 10 výzvy č. 18 na předkládání projektů IOP aktuální verze příručky platná od 1.1.2014, č. vydání 1.2 zveřejněná na

<http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/Integrovaný-OP/Zadatele-a-prijemci/Pro-zadatele/Pro-zadatele/3-4-Sluzby-v-oblasti-bezpecnosti-prevence-a-r>.

Dodavatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.

Prodávající je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad související s předmětem Zakázky obsahoval informaci, že se jedná o projekt spolufinancovaný z Integrovaného operačního programu, a byl označen názvem projektu a registračním číslem projektu IOP. Název projektu, číslo projektu IOP je uvedeno níže v tabulce.

Název projektu IOP	Číslo projektu IOP
Technika, technologie a prostředky HZS Plzeňského kraje pro efektivní zásah	CZ.1.06/3.4.00/18.08781

6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů prodávajícího, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávek ve vztahu k dodání zboží kupujícímu uhradil více než 10 % z celkové ceny zboží, a to nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy ve smyslu článku IV. bod 5. této smlouvy prodávajícím. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu subdodavatelů i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Jestliže žádní subdodavatelé ve smyslu věty první tohoto smluvního ustanovení neexistují, doloží toto prodávající nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy ve smyslu článku IV. bod 5. této smlouvy prodávajícím svým čestným prohlášením.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí § 409 a násl. příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě uzavření smlouvy v dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.

5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží kupující a 1 (jeden) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
8. 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.
9. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
10. Tato smlouva obsahuje 8 listů a její nedílnou součástí jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace uchazečem nabízeného řešení – 4 listy

Příloha č. 2 – Servisní střediska – 1 list

V Praze dne 26. 3. 2014

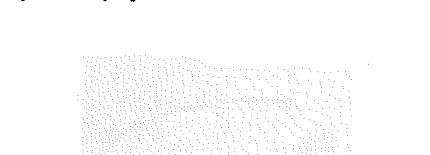
V Plzni dne 28-03-2014

Za prodávajícího:

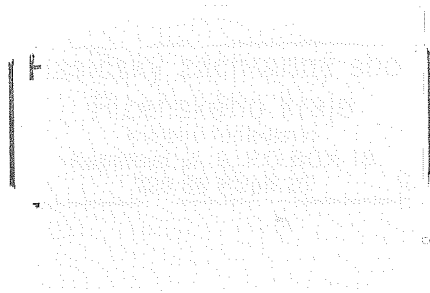
Za zástupce kupujících:



RNDr. Ján Pásztor
jednatel společnosti Nicolet CZ s.r.o.

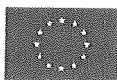


plk. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje





Nicolet CZ s.r.o., Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993
IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182
e-mail: nicoletcz@nicoletcz.cz www.nicoletcz.cz
Tel./Fax: 272 760 432, 272 768 569, 272 773 356-7



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 1 Kupní smlouvy CES-37/2014

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE UCHAZEČEM NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ

1a.	Samostatně pracující FTIR mikroskop se zabudovaným interferometrem Nicolet iN10 – včetně manuálů k obsluze v českém jazyce - integrovaný FTIR spektrometr - pozlacená optika mikroskopu - nepřetržitá automatická a dynamická optimalizace a justáž optické lavice (automatická justáž, dynamické nastavování optiky při každém scanu) – vnitřní intelligence systému s nepřetržitou dynamickou optimalizací optické lavice - měření spekter na mikroskopu v režimu na průchod, odraz i ATR - tři samostatné pozice pro IR detektory uvnitř mikroskopu, + další detektorová pozice v plnohodnotném vedlejší prostor - dělič paprsků Ge/KBr - vzduchem chlazený DLaTGS detektor (pokojová teplota), střední infračervená oblast 7800 – 450 cm^{-1} - počítačem řízené přepínání všech detektorů - vysokointenzitní vzduchem chlazený zdroj infračerveného záření se softwarovým nastavením výkonu, měnitelný bez otevření krytu - uzavřená a vysušovaná optika s možností profukování inertním plynem - zabudovaná videokamera umožňující současně měřit vzorek a prohlížet vzorek na monitoru (systém TruView) - samostatně ovládaný LED osvit pro odraz, průchod a aperturu - automatizovaná apertura, úplný obraz zorného pole vzorku i při použití apertury - objektiv a kondenzor 15 x 0.7 N.A. s krokovým optickým zoomem 2-10x - integrovaná USB2 CCD barevná kamera - autofokus pro Transmisi i Reflexi - možnost rozšíření mikroskopu o ATR měřicí techniku s Ge krystalem - řízení přítlaku ATR (bez ATR krystalu) - spektrální rozlišení 2 cm^{-1} - validace infračerveného mikroskopu ve všech režimech (na průchod, odraz i ATR) - souprava validačních standardů dle National Institute of Standards (USA)
-----	--



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována
dle normy ČSN EN ISO 9001:2009

	- USB komunikace počítač - FTIR mikrospektrometr - videokamera - dvouletá záruka na práci a díly - možnost rozšíření mikroskopu o imagingový detektor (chlazený kapalným dusíkem) do třetí nezávislé detektorové pozice (softwarové přepínání mezi všemi detektory) - v případě rozšíření o vedlejší vzorkový prostor další nezávislá detektorová pozice - možnost rozšíření FTIR mikroskopu o vedlejší modul Nicolet iZ10 se spektrální rozlišením lepším než 0.4 cm^{-1} pro měření makro vzorků
1b.	Kompletní spektroskopický software OMNIC PICTA pro infračervený mikroskop – ovládání systému pomocí menu, grafických ikon, horkých kláves a myši - včetně českých manuálů - zabudovaný diagnostický software pro kontrolu laseru, zdroje záření, napájení, detektoru a elektroniky spektrometru - obraz CCD kamery, záchyt obrazu - zpracování spekter, hledání v knihovnách - správce knihoven - tvorba elektronických protokolů - náhled naměřené infračervené spektrum v reálném čase kombinované s náhledem výsledku vyhledávání ve vybraných knihovnách - digitální průvodce měření různých typů vzorků a pomáhající analyzovat naměřené spektrální mapy (částice a jejich směsi, inkluze, nečistoty, náhodné směsi, řezy, atd.) - software umožňuje plnou kompatibilitu s daty získanými na starším FTIR spektrometru (knihovny spekter, infračervená spektra, databáze výsledků apod.)
2.	2 x 5" vysoce přesný motorizovaný stolek řízený softwarovým joystickem - držák vzorků se zabudovanými pozicemi pro měření pozadí
3.	Kapalným dusíkem chlazený MCT-A detektor, $11.700 - 600 \text{ cm}^{-1}$ - maximální citlivost pro velmi malé vzorky, až do $10 \mu\text{m}$ - nejrychlejší mapování s motorizovaným stolem - nejvyšší průchod záření a citlivost a ATR krystalem - nejlepší prostorové rozlišení pro vícevrstvé vzorky s ATR krystalem - patentovaná konstrukce Dewarovy nádoby z nerez oceli, garantovaná doba uchování kapalného dusíku 16 hodin - počítačem řízené přepínání detektorů
4a.	Řídící PC, duální videokarta, dva LCD monitory 23" (jeden na ovládání software, jeden pro video obraz), barevná laserová tiskárna A4 Laser
4b.	Software pro řídicí PC (duální videokarta, dva LCD monitory 23" (jeden na ovládání software a druhý pro video obraz), barevná laserová tiskárna A4 Laser a operační systém MS Windows 7 Professional (USB komunikace PC – spektrometr – videokamera)

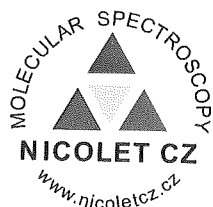


Nicolet CZ s.r.o., Klapáková 2242/9, 149 00 Praha 4
Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993
IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182
e-mail: nicoletcz@nicoletcz.cz www.nicoletcz.cz
Tel./Fax: 272 760 432, 272 768 569, 272 773 356-7

5.	OMNIC Spectra Standard – specializovaný program pro identifikaci čistých látek a směsí (identifikace vícesložkových směsí – multikomponentní analýza) v jednom kroku, a zároveň správce všech spektrálních databází a jednotlivých infračervených spekter uložených kdekoli ve vašem počítači. Tvorba virtuálních knihoven z Vašich stávajících spektrálních dat pro úpravu spekter s procesní trasou (jakákoliv úprava spekter je navždy vratná), pro interpretaci IČ spekter a tvorbu PDF protokolů. Digitální databáze anorganických a organických látek - obsahuje 9181 HR (vysoce rozlišených) infračervených spekter (knihovny Sigma Aldrich).
6a.	Pravostranný modul iZ10 pro zvýšení využitelnosti infračerveného spektrometru, s vlastním vzduchem chlazeným DLaTGS detektorem, okénky vzorkového prostoru. Ideální pro rutinní analýzy s použitím rozměrnějšího měřicího příslušenství nainstalovaného do vzorkového prostoru modulu, jako je TGA/IR interface, integrační sféra, well-plate reader, ATR nástavce, DRIFT, spekulární reflexe apod. Včetně motorizovaného zrcadla pro vyvedení IČ paprsku ze spektrometru. Včetně počítačem řízeného motorizovaného zrcadla pro vyvedení IČ paprsku z mikroskopu do vedlejšího vzorkového prostoru. Spektrální rozlišení 0.4 cm^{-1}, vlnčtová přesnost lepší než 0.01 cm^{-1} bez matematických korekcí, ordinátová přesnost lepší než 0,1 %T. Sada integrovaných tlačítek na krytu vzorkového prostoru, umožňující zahájení měření pozadí i vzorku bez návratu ke klávesnici. Validace modulu podle normy ASTM 1421-99. Možnost provedení validace podle ČIA.
6b.	Kompletní spektroskopický software OMNIC pro plnohodnotný vedlejší vzorkový prostor – ovládání systému pomocí menu, grafických ikon, horkých kláves a myši – včetně českých manuálů - zabudovaný diagnostický software pro kontrolu zdroje záření, laseru, napájení, detektoru a elektroniky spektrometru - systém Suitability, PQ (nastavení termínů údržby atd.) - práce s knihovnami spekter - Search - matematická funkce QCheck pro verifikaci naměřeného spektra vůči jednomu či více spektrům standardů pro potřeby QC. Možnost zvýšení citlivosti pro vysocě podobná spektra. - náhled na spektra v reálném čase - pokročilá ATR korekce – korekce jak y-ové, tak i x-ové osy ATR spektra - separace pásů, spektrální matematika - menu příkazů Report pro tvorbu, zakládání a prohledávání protokolů v elektronickém poznámkovém bloku - umožňuje použití stávajícího příslušenství od FTIR spektrometru Perkin Elmer (tabletovač KBr s držákem tablet, plynová kyveta, křemenné kyvety s držákem)
7.	Příslušenství pro analýzu pevných i kapalných vzorků s automatickou rekognoskací a nastavováním parametrů - jednoodrazový Smart ATR nástavec se ZnSe krystalem, momentovou přítlačkou a teflonovou špachtlí pro snadné měření práškových, pastovitých a kapalných vzorků



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována
dle normy ČSN EN ISO 9001:2009



Nicolet CZ s.r.o., Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993
IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182
e-mail: nicoletcz@nicoletcz.cz www.nicoletcz.cz
Tel./Fax: 272 760 432, 272 768 569, 272 773 356-7

8.	Program QuantNEL - český 32-bitový program na vyhodnocení a archivaci extrahovatelných polárních a nepolárních látek ve vodách a půdách podle normy ČSN 75 0505, DIN H18 a vlastní kalibrace, přímý výstup výsledků do databáze dle zásad GLP (splňuje zásady správné laboratorní praxe). Dále pak umožňuje automatické ukládání výsledků do needitovatelné databáze výsledků, které je spojena s konkrétním operátorem, který je přihlášen do programu na stanovení EL a NEL, odlišení výpočtu pro látky, které obsahují, resp. neobsahují aromáty, rozdíl v algoritmu výpočtu pro vody resp. zeminy, vyhledávání v needitovatelné databázi výsledků podle různých kritérií například čísla vzorku, data měření či jména pracovníka, který analýzu prováděl,.... Program QuantNEL na stanovení EL resp. NEL dále umožňuje např. interaktivní korekci základní linie v programu na stanovení EL a NEL, průměrování základní linie pro stanovení nízkých koncentrací (0.01 mg/l), výpočet zředění vzorku pro vysoké koncentrace ropného znečištění z důvodu úspory halogenovaných rozpouštědel, automatickou detekci nenalezených pásů důležitých pro vlastní výpočet. Možnost ukládání hodnot získaných pro regulační vzorky do needitovatelné databáze a jejich následný export do tabulkového editoru MS Excel
9.	Knihovny anorganických materiálů Inorganics I – IV (více jak 1800 infračervených spekter)
10.	Knihovny forenzních materiálů - (více jak 7000 infračervených spekter)
11.	Digitální databáze ropných produktů používaných v ČR (The Nicolet Oil Library) naměřené technikou KBr (1038 infračervených spekter), ATR (538 infračervených spekter) a digitální databáze extraktů ropných látek v halogenovaném rozpouštědle (více jak 30 infračervených spekter). Celkem více jak 1600 infračervených spekter.
12.	TQ Analyst EZ Edition - software pro kvantitativní analýzu (Lambert - Beer a CLS), klasifikaci (Similarity Match, Search Standards) a vyhodnocování spekter (výšky, plochy, poměry pásu,...)
13.	OMNIC Macros Basic - program pro tvorbu měřicích a vyhodnocovacích automatizovaných postupů
Katalogová cena doporučené sestavy (body 1 až 13), bez DPH 21%	

V Praze dne 26.3.2014

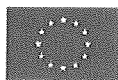
RNDr. Ján Pásztor, jednatel



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována
dle normy ČSN EN ISO 9001:2009



Nicolet CZ s.r.o., Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
Společnost zapsána v OR v Praze, Oddíl C, vložka 80993
IČ: 26422182, DIČ: CZ26422182
e-mail: nicoletcz@nicoletcz.cz www.nicoletcz.cz
Tel./Fax: 272 760 432, 272 768 569, 272 773 356-7



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 2 Kupní smlouvy CES-37/2014

SEZNAM SERVISNÍCH STŘEDISEK NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Uchazeč/dodavatel o podlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Infračervený spektrometr laboratorní spolufinancovaný z Integrovaného operačního programu**“ má na území České republiky tato servisní střediska:

Nicolet CZ s.r.o., Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
Nicolet CZ s.r.o., Křelovická 2242/9, 104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Tel./fax: +420 272 760 432
e-mail: nicoletcz@nicoletcz.cz

V Praze dne 26.3.2014

RNDr. Ján Pásztor
jednatel



Společnost Nicolet CZ s.r.o. je certifikována
dle normy ČSN EN ISO 9001:2009