

Dodatek č. 1

ke kupní smlouvě č. S14/077F k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem

„Multifunkční fotoelektronový spektrometr s rychlým vkládáním vzorků, kompenzací povrchového náboje a hloubkovým profilováním polovodičových a organických materiálů, nanostruktur a funkcionalizovaných povrchů“

(dále jen „Smlouva“)

uzavřené dne 23. 6. 2014 mezi smluvními stranami:

1. Kupující:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství,
mládeže a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Kupující")

a

2. Prodávající:

SPECION, s.r.o.,

se sídlem: Budějovická 1998/55, 140 00 Praha 4,
jejímž jménem jedná: Ing. Alexandr Gába, jednatel,
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 16413.

Bankovní spojení: ČSOB a.s. Praha 1

Číslo účtu: 576766033/0300

IČ: 48112836

DIČ: CZ48112836

(dále jen „Prodávající“)

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění dle tohoto dodatku je **dodatečná instalace přístrojového vybavení pro aplikaci metody ISS do fotoelektronového spektrometru typu Axis Supra** od výrobce KRATOS Analytical dle specifikace v přílohách č. 1 a 2 tohoto dodatku.

2. Kupní cena:

2.1. Kupní cena předmětu plnění dle tohoto dodatku činí **235.620,- Kč**, slovy: dvěsetřicetpětisícšestsetdvacetkorunčeských bez daně z přidané hodnoty.

2.2. Smluvní strany se dohodly na změně odst. 8.1 a s ním souvisejících odst. 8.3.1 a 8.3.2 Smlouvy takto:

Kupní cena bez daně z přidané hodnoty uvedená v odst. 8.1 Smlouvy se zvyšuje o 235.620,- Kč; nová kupní cena tedy činí **16.205.620,- Kč** bez DPH. Části kupní ceny uvedené v odst. 8.3.1 a 8.3.2 Smlouvy se v důsledku toho zvyšují o 212.058,-, resp. 23.562,- Kč, jejich nová výše tedy činí **14.585.058,- Kč**, resp. **1.620.562,- Kč** bez DPH.

3. Ostatní ustanovení uzavřené Smlouvy se nemění.

4. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu, přičemž obě smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech.

V Praze dne **11-09-2014**

V **Praze** dne **9.9.2014**

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel
Fyzikální ústav AV ČR
státní výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

.....
Ing. Alexandr. Gába, jednatel
SPECION s.r.o.
Budějovická 1998/55
140 00 Praha 4
IČ: 48112836 DIČ: CZ48112836

- 1 -

Přílohy: Příloha č. 1 – Technické specifikace

Příloha č. 2 – Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje předmět plnění

Příloha č. 3 – Seznam subdodavatelů Prodávajícího, jimž bude za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z kupní ceny

Příloha č. 1 – Technické specifikace

„Přístrojové vybavení pro aplikaci metody ISS“

Předmětem plnění je doplnění fotoelektronového spektrometru typu Axis Supra od výrobce KRATOS Analytical o další povrchovou analytickou metodu s názvem „spektroskopie rozptylu iontů“ (ang. zkratka ISS - ion scattering spectroscopy). Kromě níže uvedeného přístrojového vybavení budou provedeny drobné úpravy kontrolní jednotky zdroje iontů, řídicí jednotky analyzátoru a stávajícího plynového rozvodu na fotoelektronovém spektrometru. Software pro ovládání spektrometru bude doplněn o program pro záznam ISS spekter.

Závazné požadavky na přístrojové vybavení:

- zdroj iontů helia s kontrolní jednotkou
- analyzátor energie iontů helia
- řídicí software

Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje předmět plnění

Ref. VX-651 Sada komponent pro spektroskopii iontového rozptylu (ISS) - 1 sada

Toto příslušenství fotoelektronového spektrometru AXIS Supra umožňuje provádět spektroskopii iontového rozptylu pomocí iontů Ar⁺ nebo He⁺. ISS systém používá iontový zdroj k vytváření svazku nízkoenergetických iontů (typicky 1 keV). Tyto ionty jsou rozptylovány nepružně z povrchu vzorku. Jejich energie se měří pomocí hemisférického analyzátoru a detekčního systému, pracujícího s opačnou polaritou vzhledem k elektronové spektroskopii.

Podprogram snímání dat pomocí předem nastavených podmínek akvizice je plně integrován s hlavním datovým systémem ESCAPE. Dodaná sada obsahuje systém pro vstup plynů s nezbytným hardware, umožňujícím zavádět různé primární vzácné plyny do iontového zdroje.

Tato sada neobsahuje dodávku vzácných plynů, které zajišťuje na své náklady uživatel přístroje.

Výrobce: Kratos Analytical Ltd., Velká Británie

Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů Prodávajícího, jimž bude za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z kupní ceny vč. souvisejících dokumentů

Poř. číslo	Název subjektu, sídlo, IČ/DIČ, tel./fax, e-mail, spisová značka v obch. rejstříku, osoba oprávněná jednat za subdodavatele	Definice části plnění, kterou Prodávající bude plnit prostřednictvím subdodavatele	% podíl na předmětu plnění
1	KRATOS ANALYTICAL LTD. Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester, M17 1GP, Velká Británie IČ: 563 161, DIČ: GB403490970 Tel.: +44 161 888 4400, Fax: +44 161 888 4401 www.kratos.com Kozo Shimazu, ředitel	Dodávka doplňku pro aplikaci metody ISS jako součást dodávky fotoelektronového spektrometru Axis Supra v rámci VZ „Multifunkční fotoelektronový spektrometr s rychlým vkládáním vzorků, kompenzací povrchového náboje a hloubkovým profilováním polovodičových a organických materiálů, nanostruktur a funkcionalizovaných povrchů“	95%

/uchazeč učiní součástí Přílohy č. 3 dodatku jednotlivé smlouvy uzavřené se subdodavateli uvedenými v tabulce výše, kteří se budou podílet na realizaci předmětu plnění, přičemž ze subdodavatelských smluv musí vyplývat konkrétní závazek subdodavatelů k poskytnutí určitého plnění určeného k realizaci zakázky či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude Kupující oprávněn disponovat v rámci realizace předmětu plnění/