



KUPNÍ SMLOUVA č. 116/04Z/PJ/2017

I. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ: **UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDAKCE]
č.ú.: [REDAKCE]
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ: **EDLIN, s.r.o.**
se sídlem: Za Kralupkou 440, 277 11 Libiř
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 72839
statutární orgán: RNDr. Alexandr Zemek, CSc., jednatel
osob oprávněná jednat
ve věcech smluvních: [REDAKCE]
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 26130386
DIČ: CZ26130386
bankovní spojení: [REDAKCE]
č.ú.: [REDAKCE]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PřF/RCPTM - Dodávka UV zdroje - výbojky**“ jako nabídka nejvhodnější. Tato smlouva souvisí s realizací projektu „Rozvoj centra pokročilých technologií a materiálů“, reg.č. NPU I, LO1305.

II. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je UV zdroj - výbojka (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší



množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad, je nové a nerepasované.
5. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

III. Termín a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, nejpozději do 6 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši 2,155.800.-Kč bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.



V. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických. Daňový doklad bude obsahovat číslo této kupní smlouvy.
2. Proávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

VI. Instalace zboží

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech hlavních parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy). Proávající prohlašuje a garantuje, že instalaci zboží v místě plnění provede pouze osoba s autorizací pro servis spektrometru PHI 5000 Versaprobe II.

VII. Záruka za jakost, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.



2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15-ti kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
3. Prodávající se dále zavazuje v případě vady zboží, která nebude odstraněna v místě instalace, zapůjčit na vlastní náklady adekvátní náhradní přístroj až do doby definitivního odstranění vady zboží.

VIII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností:
 - 1.1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. III. odst. 1 této smlouvy.
 - 1.2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VII. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
2. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
3. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
4. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.



IX. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah této smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:
 - 6.1. prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - 6.2. nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - 6.3. prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
9. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z účastníků této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s povahou originálu, z nichž kupující obdrží 3 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
 - 12.1. Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 27.9.2017





V Olomouci, dne 1.7.-10.2017.

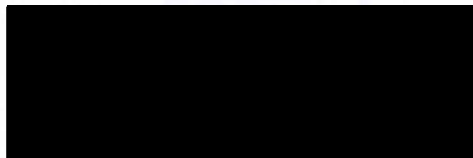


prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

V Libiši dne 16.10.2017



RNDr. Alexandr Zemek, CSc.
jednatel EDLIN, s.r.o.



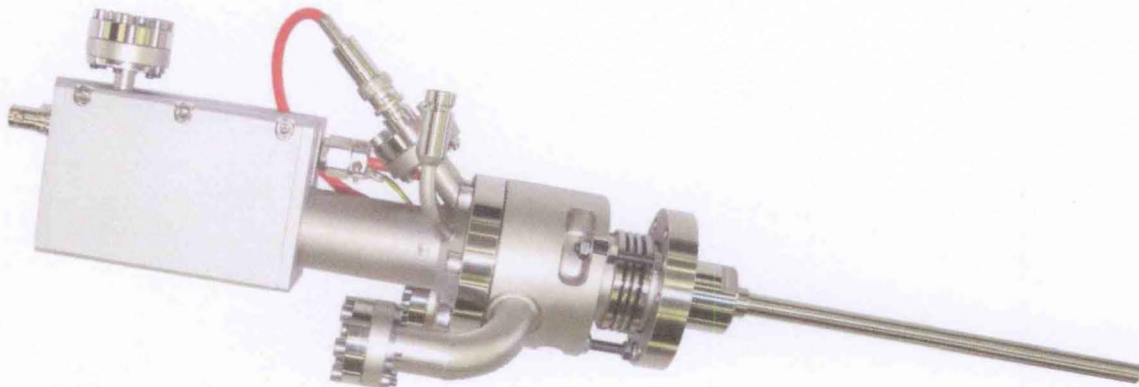
Genius loci...



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 smlouvy: Nabídka



UV zdroj – výbojka pro fotoelektronový spektrometr VersaProbe II

EDLIN, s.r.o.
Za Kralupkou 440
277 11 Libiš
Česká republika
IČ: 26130386
DIČ: CZ26130386

V Libiši 27. září 2017





Popis položek s kalkulací nabídkové ceny

Nabízené zařízení VersaProbe II s příslušenstvím beze zbytku splňuje níže uvedené požadavky zadavatele.

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace kvalifikovaným pracovníkem UV zdroje - výbojky (UPS – ultraviolet photoelectron spectroscopy) pro fotoelektronový spektrometr PHI 5000 VersaProbe II dle níže uvedené specifikace. Zdroj je určen pro načítání spekter valenčních pásů a Fermiho hladin ze vzorků umístěných v UHV komoře fotoelektronového spektrometru.

- UV zdroj - výbojka plně kompatibilní s fotoelektronovým spektrometrem PHI 5000 VersaProbe II instalovaným na pracovišti RCPTM, UP v Olomouci.
- Zdroj produkuje svazek nízkoenergetických He I a He II fotonů.
- Požadován je „bezokénkový“ zdroj produkuje vysokou intenzitu He fotonů.
- Požadován je zdroj umožňující vypékání spolu s celým UHV systémem spektrometru (tzv. bakable source).
- Stabilita zdroje musí být předem testována u výrobce na analogickém typu fotoelektronového spektrometru.
- Zdroj musí být plně kompatibilní s UHV systémem XPS spektrometru.

Instalaci UV zdroje musí provést osoba s autorizací pro servis XPS spektrometrů od firmy PHI. Zdroj musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace ke zdroji a prohlášení o shodě.

Popis UV zdroje:

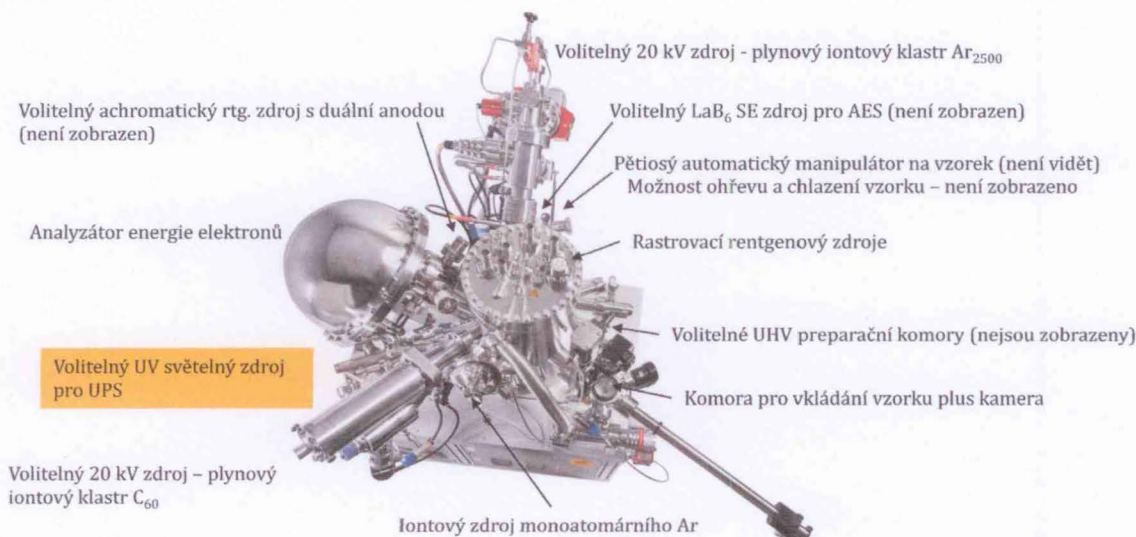
UV zdroj je fotonový zdroj s vysokou intenzitou, který může pracovat s různými plyny určenými k výboji. Pro získání maximální stability je UV zdroj chlazený vodou. Výboj plynu dává maximální intenzitu fotonů při tlaku několika mbar, k čemuž napomáhá systém duálního a diferenciálního vakuového čerpání. Konstrukce UV zdroje je navržena tak, aby umožňovala kontinuální průtok plynu ve výbojce. Důsledkem je vysoká čistota kapilárních prostor, což významně prodlužuje servisní intervaly pro údržbu.

Technické údaje:

- Dostupné plyny: He, Ne, Ar, Kr, Xe, H₂
- Proud fotonů: 1 – 80 nA
- Tok fotonů: > 10¹⁶ fotonů/s sr
- Poměr He I He II: lepší než 1:3
- Vodní chlazení: nutná připravenost, tlak 2-3 bar, průtok >1,5L/min., 30°C
- Proud výboje: 40-300 mA
- rozbíhavost svazku: menší než 1%
- Průměr kapiláry: 1,5 mm
- FWHM: v závislosti na pracovní vzdálenosti (např. 1,2mm pro WD 10 mm)
- Typická WD: 5-100 mm
- Teplota vypalování: až 200°C
- Pracovní tlak: < 1 mar



Situační náhled umístění UV zdroje na fotoelektronovém spektrometru VersaProbe II:



Kalkulace nabídkové ceny:

Pol.	Ks	Typové číslo	Popis	Cena Kč
1	1	V5000-01	UV zdroj – výbojka pro fotoelektronový spektrometr Dodávka zahrnuje diferenční čerpací systém stávající ze dvou rotačních čerpadel a turbomolekulárního čerpadla. Dodaný systém je optimalizován pro použití hélia jako výbojového plynu. Součástí je řídicí jednotka pro nastavení parametrů a ovládání UV zdroje.	1,920.000.-
1	1	V5000-02	Testování UV zdroje na zařízení VersaProbe u výrobce Ulvac v Japonsku	67.000.-
1	1	T & I	Přeprava a pojištění z Japonska, celní poplatky	92.000.-
1	1	V5000-07	Instalace a zaškolení na místě	76.800.-
			Celkem Kč bez DPH	2,155.800.-
			DPH 21%	452.718.-
			Nabídková cena s DPH v Kč:	2,608.518.-