



KUPNÍ SMLOUVA č. 255/OVZ/PJ/2019

SMLOUVNÍ 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 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Malvern Panalytical B.V., prostřednictvím pobočky-odštěpného závodu zahraniční právnické osoby: Malvern Panalytical B.V., odštěpný závod

se sídlem:

Malvern Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602EA Almelo, Nizozemské království, Malvern Panalytical B.V., odštěpný závod, Pod Krejčárkem 975/2, 130 00 Praha 3

zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložce 65098

statutární orgán: Společnost s ručením omezeným

osob oprávněná jednat ve věcech smluvních:

Ing. Jaroslav Smejkal

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Jaroslav Smejkal

IČ: 28540077

DIČ: CZ28540077

bankovní spojení:

č.ú.:

(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 „**RCPTM – stolní RTG difraktometr**“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **RCPTM – stolní RTG difraktometr** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou

součástí 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 nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a 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. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do 60 dnů ode dne účinnosti této smlouvy, přičemž dodáním zboží se rozumí dodání zboží do místa plnění a jeho úplná instalace, provedení demonstrace zboží, ověření funkčnosti zboží dle této smlouvy a základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem v místě plnění v rozsahu stanoveném v čl. V. 2 této smlouvy.

1. 2. Místo dodání: Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc. 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.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **1.897.700,00 Kč** bez DPH, **2.296.217,00 Kč** včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši **398.517,00 Kč**. Prodávající je plátce DPH.

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, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, 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.

IV. 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 Kupujícímu. 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, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, 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.

2. Prodávajícím 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 prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající 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 Kupujícímu.

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. Prodávající 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.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

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 tvoří nedílnou součást této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy odevzdaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Školení kompletně instalovaného dodávaného zboží musí být v rozsahu min. 4 hodin pro min. 3 osoby ze strany kupujícího, bude provedeno odborně kvalifikovaným servisním technikem, popř. aplikačním specialistou a bude v něm zahrnuto:

- teorie o konstrukci a nastavení přístroje
- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaných příslušenství
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení
- základní metodiky detekce chyb
- základní analýza vzorků
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí Prodávající.

VI. Záruka, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. 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 10 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních 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.

VII. 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 utrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- 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. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. 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.

5. 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.

6. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VIII. 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. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené 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 takovouto 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 případech:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,



- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 23.8.2019

V Olomouci, dne 22.10.2019..... V Praze dne 21.10.2019

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

.....
Ing. Jaroslav Smejkal
vedoucí odštěpného závodu

PRO PŘÍSLUŠNOU OSOBU / TO WHOM IT MAY CONCERN

Věc: Plná moc / *Power of Attorney*

My,

Malvern Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA, Almelo, Nizozemí,
zapsaná v obchodním rejstříku Enschede, Nizozemí, registrace č. 06069492

prohlašujeme, že

pan **Jaroslav Smejkal**, bydliště [REDACTED] je oprávněný zastupovat společnost **Malvern Panalytical B.V.**, se sídlem Lelyweg 1, 7602 EA, Almelo, Nizozemí, v České republice a Slovenské republice v souvislosti s nabídkami a nabídkami do veřejných zakázek ohledně analytických přístrojů a softwaru pro materiálovou analýzu včetně účasti na obchodních jednáních a včetně podepsání nabídky, kupní nebo servisní smlouvy u kterých ekonomická hodnota nepřekročí 250.000,- EUR (bez DPH) a všech potřebných dokumentů včetně Čestných prohlášení jménem **Malvern Panalytical B.V.** Pan Jaroslav Smejkal je oprávněn zúčastnit se otevírání obálek.

Toto zmocnění je platné po dobu, kdy je pan Jaroslav Smejkal uveden jako vedoucí odštěpného závodu ve výpisu z obchodního rejstříku pro **Malvern Panalytical B.V., odštěpný závod** (pro Českou republiku) a/nebo **Malvern Panalytical B.V., organizační zložka** (pro Slovenskou republiku).

We,

Malvern Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA, Almelo, The Netherlands,
CoC Registration No. 06069492, Enschede, The Netherlands

state that

Mr. **Jaroslav Smejkal**, living at [REDACTED], is entitled to represent **Malvern Panalytical B.V.**, based Lelyweg 1, 7602 EA, Almelo, The Netherlands, in Czech Republic and Slovak Republic in regard to quotations and quotations for public procurements concerning analytical instrumentation and software for materials analysis, including his attendance on commercial meetings and including signing of quotation, purchasing or service contracts of which the economic value does not exceed EUR 250.000,- (excl. VAT), and all necessary documents including Solemn Declarations on behalf **Malvern Panalytical B.V.** Mr. Jaroslav Smejkal is entitled to be present during envelopes opening.

This authorization is valid if Mr. Jaroslav Smejkal is registered as head of the branch in the extract from Chamber of Commerce for **Malvern Panalytical B.V., odštěpný závod** (for Czech Republic) and/or **Malvern Panalytical B.V., organizační zložka** (for Slovak Republic).

Podepsáno jménem **Malvern Panalytical B.V.**
Signed on behalf of **Malvern Panalytical B.V.**

[REDACTED]

Tom Mulder
Vice President Legal

Jan van Rijn
Vice President Integrated Supply Chain & Customer Support

Podpis a razítka/ Signatures and Stamp

[REDACTED]

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Stolní difraktometr umožňující provedení RTG difrakce ve vysokém rozlišení (FWHM pro LaB_6 $<0,4^\circ 2\theta$) na práškových vzorcích při zachování horizontální orientace vzorků (Theta-Theta konfigurace) v rozsahu úhlů nejméně 0.0 až $140^\circ 2\theta$	ANO Rozsah úhlů -4.0 až $142^\circ 2\theta$ Rozlišení $<0,4^\circ 2\theta$ Horizontální orientace vzorku ve spinneru i při zakládání
Zdroj RTG záření s čárovým ohniskem vhodný pro měření železo-obsahujících vzorků (Co K_{α} záření) pracující s budícím výkonem RTG záření minimálně 600 W	Aeris je nabízen ve dvou variantách, 300 nebo 600 W . Tato nabídka obsahuje variantu 600 W . Nabídka obsahuje RTG lampu Co .
Dodaný zdroj RTG záření musí být schopen provozu bez nutnosti externího chlazení	Chlazení je zajištěno iterně, není potřeba jakékoliv externí zařízení pro chlazení
Bezúdržbový „solid-state“ polovodičový detektor optimalizovaný pro sběr dat při použití Co K_{α} záření, s možností pracovat v 0D a 1D módu (bodový a lineární)	Součástí nabídky je „solid-state“ polovodičový detektor optimalizovaný pro Cu , Co , Cr záření, pracovní režimy 0D a 1D
Automatický výměník/podavač vzorků s alespoň 6-ti pozicemi, přičemž vzorky musí být po celou dobu umístěny horizontálně (pro eliminaci poškození práškových vzorků)	Automatický externě umístěný podavač vzorků s kapacitou 6 vzorků, horizontální umístění vzorků
Vkládání vzorků do výměníku/podavače vzorků musí být možné bez nutnosti vstupu resp. otevření měřicího prostoru (tzn., externí vkládání vzorků)	Zakládání vzorků, ať již ruční nebo z podavače, je externí, z vnějšku přístroje, tj. přístroj není nutné otevírat
V průběhu měření musí být umožněna rotace vzorku okolo své osy pro zlepšení statistiky měřených dat	Přístroj je vybaven spinnerem pro rotaci vzorku během měření, vzorek je v horizontální pozici
Sady štěrbinových clon a sollerových clon s úhlem rozbíhavosti $<2,5^\circ$ pro charakterizaci polykrystalických (nano)materiálů	ANO, součástí dodávky
Řídící jednotka (včetně příslušenství) a monitor umožňující vizualizaci a vyhodnocení naměřených dat.	ANO, dodáno je samostatné externí PC
Ovládací software a software pro vizualizaci naměřených dat	ANO, součástí dodávky, nainstalován v přístroji
Zařízení musí dále umožňovat výměnu optických členů (clony) bez nutnosti justování	ANO, přístroj obsahuje system preFIX pro výměnu komponent bez nutnosti justování

Přesná položková specifikace nabídky

1	9430 670 00011	1	Aeris Research. Stolní XRD přístroj s velmi jednoduchým ovládáním Přístroj je chlazen pouze interně uzavřeným systémem, není potřebné připojení na vnější chladicí jednotku. Bragg-Brentano geometrie Vetikální goniometr rádius 145 mm, úhlový rozsah 2Theta -4° až 142° Výkon generátoru 300 nebo 600 W, napětí max. 40 kV / 7,5(15) mA (viz další bod) RTG lampa typ Empyrean Cu nebo Co, LFF (viz. dále) Obsahuje lineární detektor PIXcel1D, 256x256 pixelů, velikost stripu (pixelu) 55 um Obsahuje fixní divergenční a protirozptylové clony Obsahuje Sollerovy clony 0.04 rad Obsahuje spinner pro standardní kruhové vzorky (Ø 51,5 mm) Zakládání vzorku je vnější bez potřeby otevírat přístroj, vzorek je v horizontální poloze Zabudováno PC a dotyková obrazovka s výstupy LAN, USB, HDMI Obsahuje 3 držáky pro práškové vzorky Součástí je SW pro měření a sběr dat (ovládání přístroje Aeris)
2	9430 070 60001	1	Výkon 600W Výkon generátoru 600 W, napětí max. 40 kV / 15 mA
3	9430 670 31061	1	Automatický výměník vzorků s kapacitou pro 6 vzorků Automatický výměník vzorků s kapacitou pro 6 vzorků o standardní velikosti 51,5 mm, externí zakládání do přístroje.
4	9430 673 76005	1	Co RTG lampa. RTG lampa typ Empyrean Co LFF včetně Fe beta-filtr
5	9430 098 70993	1	PC 64bit Windows
6	9430 500 74151	1	23 INCH WIDESCREEN MONITOR
7	SHP		Doprava
8	WEEE		WEEE poplatek
9	TRAL		Instalace a zaškolení obsluhy, 1 den, z toho zaškolení min. 4 h
10			Duševní vlastnictví Plnění smlouvy nebo veškeré služby s ní související v žádném případě neznamenají žádný převod duševního vlastnictví. Veškeré duševní vlastnictví týkající se dodávaných výrobků, doprovodných předmětů a dokumentů i poskytovaných služeb (též vytvořené, vyrobené nebo vyvinuté v rámci nebo v průběhu této smlouvy) bude a zůstane majetkem dodavatele (nebo jeho dodavatelů). Duševní vlastnictví ohledně výsledků obdržených kupujícím používáním dodávaných výrobků zůstává v majetku kupujícího
11			Kontrola vývozu Dodávka podléhá přísnému dodržování zákonů a nařízení regulujících vývoz. Dodavatel nebude účtovat žádné dodatečné náklady kupujícímu pro splnění povinností ohledně kontroly vývozu. Dodavatel bude zproštěn svých povinností dodat produkty nebo poskytnout služby v rozsahu, v němž budou takové žádosti o povolení nebo licence příslušným administrativním orgánem odmítnuty. V případě takového odmítnutí kupující nemá žádné právo na kompenzace za škody, ztrátu obchodních příležitostí a podobně. V takovém případě kupující obdrží zpět cenu již zaplacenou.