



2g – Obchodní podmínky – část VII.

KUPNÍ SMLOUVA**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Centrum nanotechnologií**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba
zastoupena: prof. Ing. Jaromírem Pištorou, CSc., ředitelem Centra nanotechnologií
pověřené osoby pro styk s prodávajícím



IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100

(dále jen „kupující“)

a

CHROMSPEC spol. s r.o.

se sídlem/místem podnikání: *Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha*
zápis v obchodním rejstříku (je-li): *Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418*
zastoupen: *Ing. František Šelle, jednatel*
pověřené osoby pro styk s kupujícím



IČO: 44794053
DIČ: CZ44794053
bankovní spojení: *KB Praha-Smíchov*
č.ú.:

(dále jen „prodávající“)**(dále též společně „smluvní strany“)**

uzavřeli v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

I.

1. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Dodávka přístrojů pro Centrum nanotechnologií“, části VII. označené „Spektrofotometr“ (dále jen „Veřejná zakázka“) v rámci projektu „Infrastrukturální podpora strategického studijního programu CNT VŠB-TUO“, reg. č.: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002468 (dále jen „projekt“), financovaného prostřednictvím Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen OP VVV“).

2. Prodávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávací dokumentace a nabídky prodávajícího.

II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu toto zboží – **1 ks Spektrofotometru** (dále jen „zboží“) v rozsahu, jakosti a dle přesné technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace.
3. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a likvidace obalů, provedení veškerých dalších činností podmiňujících uvedení zboží do provozu a předvedení jeho řádné funkčnosti (instalace), a dále:
 - seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou zboží,
 - dodání uživatelské dokumentace a manuálů, a to v tištěné či elektronické podobě na hmotném nosiči dat, a to v českém nebo anglickém jazyce,
 - provedení dalších služeb souvisejících s instalací, nastavením zboží.
4. Součástí Plnění je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
5. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

III.

Termín a místo dodání

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží včetně dodání dokumentů a provedení všech činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu), a to nejpozději do 18 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Centrum nanotechnologií, 17. listopadu 15/2172, budova N (dále jen „místo plnění“).
3. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na výši celkové kupní ceny za zboží takto:

celková cena bez DPH	189 787,00,- Kč,
DPH (sazba 21%)	39 855,30,- Kč,
cena celkem vč. DPH	229 642,30,- Kč.

2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
3. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) a po potvrzení předávacího protokolu.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícím poštou na adresu dle záhlaví této smlouvy. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat název projektu, reg. číslo projektu a identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury prodávajícímu.
5. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. 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 této smlouvě.
6. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona o DPH provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH.
7. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího.
8. Prodávající přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Reklamacе může být kupujícím uplatněna telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy, a to na tel. č. [REDAKCE] nebo e-mailové adrese [REDAKCE]. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
4. Doba nástupu prodávajícího na opravu je maximálně 7 kalendářních dnů od uplatnění reklamacе. Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamacе do 30 kalendářních dnů od uplatnění reklamacе.

5. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
6. Záruční servis bude prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy.

VI.

Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. V. odst. 4. a 6. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýká práva poškozené strany na náhradu újmy v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu, na kterou má smluvní strana dle této smlouvy nárok.

VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli prodávající tyto záváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;
2. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2028, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Pověřené osoby, uvedené v záhlaví smlouvy, nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit pověřené osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
4. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 14 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů.
 - c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn
5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
3. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž kupující i prodávající obdrží jeden.
5. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne 27. 11. 2017

V Brně dne 22. 11. 2017

CHROMSPEC

SPOL. S R.O.

Iliašova 20, Brno 602 00 Praha 5

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava, Centrum nanotechnologií
prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc.
ředitel Centra nanotechnologií

.....
CHROMSPEC spol. s r.o.
Ing. František Šelle, jednatel

Technická specifikace Část „Spektrofotometr“

Spektrofotometr

Výrobce spektrofotometru: *Analytik Jena AG*

Přesné typové označení f spektrofotometru: *SPECORD 50 Plus*

Počet kusů: XXXXXXXXXX

Přístroj musí minimálně splňovat následující kritéria:

- Spektrofotometr
- Jedno nebo dvoupaprskový přístroj
- Rozsah vlnových délek: od 190 do 1100 nm
- Umožňuje měření:
 - o opticky hustých suspenzí,
 - o zakalených vzorků,
 - o analýzu pevných transparentních vzorků
- s možností automatické kalibrace nastavených vlnových délek a certifikací kalibrace.
- Světelný zdroj lampa - xenon, wolfram nebo obdobný, pokrývající celý rozsah vlnových délek
- Referenční paprsek
- Monochromátor: Hranol nebo konkávní holografická mřížka
- Šířka štěrbiny/pásma: $\leq 1,4$ nm
- Rozlišení vlnových délek/ přesnost/ reprodukovatelnost: ± 1 nm; $< 0,1$ nm
- Fotometrická přesnost: $\pm 0,0005$ A@1A
- Fotometrická opakovatelnost: $\pm 0,0005$ A@1A
- Skenovací rychlost: min. 600 nm/min
- Součástí je dodávka držáků hranatých kyvet 1-10 cm
- Součástí je dodávka držáku na pevné vzorky
- Součástí je dodávka křemenných kyvety příslušné velikosti 1-10 cm
- Ovládní přístroje přes vestavěný panel a softwarově přes PC rozhraní USB nebo RS 232 C
- Součástí dodávky je pro ovládní přístroje PC, tiskárna i ovládací software
- Software umožňuje měření absorbance a transmittance pro jednu nebo více vlnových délkách, snímání spekter včetně vyhledávání maxim a minim píků, derivace spekter, jejich porovnávání a přenos ve formátu xls nebo txt. Kinetická měření s možností nastavení variabilních časových intervalů, měření barevnosti látek včetně automatických výpočtů Trichromatických hodnot a barevné souřadnice. Výpočet indexu bělosti a žlutosti podle STM E313-67 a index barev pro transparentní roztoky
- Možnost tvorby uživatelských programů, možnost přiřazení uživatelských profilů
- Možnost použití analytických kitů
- Možnost kalibrace jednotlivých parametrů, GLP protokol, voděodolnost a zajištění minimalizace rozptýleného světla
- Požadovaná podpora CZ nebo ANG jazyka
- Instalační kit umožňující plné zprovoznění přístroje