



SMLOUVA O DÍLO

Dokončení modernizace radiochemické laboratoře B313

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „OZ“)

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
se sídlem: Břehová 7, 115 19 Praha 1
IČO: 68407700
DIČ: CZ 68407700
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

jednající ve věcech smluvních: prof. Ing. Igor Jex, DrSc. – děkan
jednající ve věcech technických: [REDACTED]

dále jen „Objednatel“

a
VWR International s.r.o.
se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
zápis v OR: Městským soudem Praha C 35986
zastoupený: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

dále jen „Zhotovitel“

Preamble

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele předložené na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem **„Dokončení modernizace radiochemické laboratoře B313“**, zadanou v souladu s **§ 31** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), **mimo režim tohoto zákona**. Zhotovitel byl na základě výsledků hodnocení nabídek vybrán objednatelem k uzavření smlouvy.
2. Zakázka je součástí Projektu financovaného z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV)

Výzva č. 02_17_044 pro Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ v prioritní ose 2 OP
Název projektu VRR44 - Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze.
Registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008539

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v dokončení modernizace radiochemické laboratoře B313, a to laboratorním vybavením a nábytkem blíže specifikovaným v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
3. Veškeré laboratorní vybavení a nábytek použitý v rámci realizace díla budou nové, nepoužité, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem nebo jinými právními vadami a nesmí porušovat práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.
4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou dále:
 - a) veškeré nezbytné komponenty nutné pro provoz a užívání laboratorního vybavení a nábytku;
 - b) doprava laboratorního vybavení a nábytku do místa dodání;
 - c) montáž laboratorního vybavení a nábytku;
 - d) instalace laboratorního vybavení a nábytku v objektu dle požadavku zadavatele (viz příloha č. 4 této smlouvy);
 - e) úklid na místě plnění po montáži a instalaci;
 - f) veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s realizací plnění dle této smlouvy až do jejího funkčního předání v místě plnění;
 - g) likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s předmětem plnění,
 - h) zaškolení obsluhy v počtu 4 osob u digestoří a bezpečnostních skříní
 - i) potřebná technická dokumentace (uživatelská příručka a manuál) v českém, nebo anglickém jazyce, popř. předepsané doklady a certifikáty a dále dodací list.
 - j) požární atesty od bezpečnostních skříní
5. V místnosti č. 313 budou před započítáním instalace provedeny stanovení úpravy. Za tímto účelem zhotovitel doloží po uzavření této smlouvy instalační požadavky na přívod vody, odpad, vzduchotechniku, technické plyny a vakuum.

II.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést nejpozději do **24. 8. 2018**.
2. Přesné termíny dodávky a montáže díla budou konzultovány a dohodnuty s osobou objednatele oprávněnou jednat ve věcech technických.
3. Místo realizace: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Břehová 7, 115 19 Praha 1, 3. patro, místnost č. 313.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že místem dodání je laboratoř ve 3. patře. V budově je pouze osobní výtah. Nosnost podlahové plochy je stanovena statikem na 300 kg/1m² plochy. Plánek místnosti včetně požadavku na umístění laboratorního vybavení a nábytku tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. **Celková cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši**

bez DPH:		1 511 999,08 Kč
DPH 21 %:		317 519,81 Kč
včetně DPH:		1 829 518,89 Kč

2. Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném položkovém rozpočtu, jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy. Položkový rozpočet obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
3. Objednatelem nebudou na cenu za zhotovení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem po řádném předání díla.
4. Splatnost faktury je 15 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Povinnost objednatele zaplatit dohodnutou cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele.
5. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, dále tyto náležitosti:
 - a) IČO,
 - b) den splatnosti,
 - c) označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - d) odvolávka na smlouvu,
 - e) název a registrační číslo projektu
 - f) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - g) soupis příloh.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

IV. **Provádění díla**

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
3. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla konzultovat s objednatelem veškeré použité komponenty, návrhy, materiály a tyto si nechat předem odsouhlasit, a to osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.
4. Zhotovitel je povinen objednatele informovat o všech změnách týkajících se realizace díla, které budou známy a které mohou realizaci díla ovlivnit.
5. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.

Na realizaci díla se bude v pozici vedoucího realizačního týmu podílet:

Změnu v osobě vedoucího realizačního týmu lze provést výhradně na základě písemného souhlasu objednatele. V takovém případě musí nový vedoucí splňovat vzdělání, odbornou kvalifikaci a délku praxe v takovém rozsahu, v jakém byly objednatelem požadovány v zadávací dokumentaci. O těchto skutečnostech zhotovitel za nového vedoucího doloží objednateli doklady o splnění této kvalifikace.

7. V příloze č. 2 této Smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavatelem zhotovitele.

Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli.

Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval část kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a s písemným souhlasem objednatele. V takovém případě musí nový zhotovitel prokázat kvalifikaci min. v takovém rozsahu, v jakém ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Doklady o prokázání kvalifikace novým poddodavatelem musí být objednateli doručeny společně se žádostí o změnu v osobě poddodavatele. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv.

8. Zhotovitel je po celou dobu trvání smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této smlouvy, které byly prokázány v zadávacím řízení uvedeném v preambuli této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.
9. Zhotovitel je odpovědný za to, aby byla při provádění montáže v prostorech objednatele dodržována veškerá zákonná ustanovení, předpisy pro předcházení úrazů osob apod. Zhotovitel zajišťuje protipožární ochranu zhotovovaného díla a dodržování předpisů BOZP svých zaměstnanců, které budou oprávněny dílo provést. Zhotovitel zaváže k těmto závazkům své poddodavatele.
10. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pro montáž a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni zaměstnanci zhotovitele, které budou oprávněny dílo provést, včetně zaměstnanců poddodavatele, které budou oprávněny dílo provést, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
11. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
12. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň se zhotovitel zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu dle této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu plnění dle této smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat veškerá pravidla a podmínky vyplývající pro něj z pravidel pro poskytnutí dotace.

V.

Provedení a převzetí díla, zaškolení

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno, uvedeno do provozu a předáno.
2. Zhotovitel nejpozději 7 pracovních dnů před termínem dokončením díla písemně vyzve objednatele k jeho předání a převzetí. Objednatel je povinen předání a převzetí díla zorganizovat.

3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí strany písemný zápis (předávací protokol), který bude obsahovat obvyklé náležitosti (tj. zejména prohlášení o převzetí/nepřevzetí díla a soupis případných zjištěných vad a nedodělků). Za objednatele je předávací protokol oprávněna podepsat osoba jednající ve věcech technických.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V tomto případě budou v předávacím protokole stanoveny podmínky a lhůty pro jejich odstranění.
5. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
6. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s termínem dokončení díla stanoveném v čl. II, bod 1 této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, nemá objednatel právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
2. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, uvedených v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
3. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. Sjednáním smluvních pokut není dle § 2050 OZ dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
6. Smluvní pokuty se stávají splatnými 15 kalendářní den po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

VII.

Odpovědnost za vady – záruka

1. Zhotovitel poskytuje na dílo smluvní záruku v délce **24 měsíců**. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost, kvalitu a kompletnost díla.
2. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení

vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem laboratorního vybavení a nábytku, použité technologii a materiálu.

4. Zhotovitel je povinen v záruční době adekvátně reagovat na nahlášenou vadu ve lhůtě nejpozději do 3 dnů od nahlášení vady, a to dle potřeby buď telefonicky, e-mailem nebo osobní návštěvou technika zhotovitele. Lhůta pro odstranění vady nesmí být delší než 14 kalendářních dnů. Tyto lhůty počíná plynout ode dne doručení písemné reklamace vady. V případě dodávky specifického náhradního dílu bude domluvena přiměřená lhůta pro odstranění závady.
5. Odpovědnost zhotovitele za vady se dále řídí příslušnými ustanoveními OZ.
6. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX.

Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

1. Splněním

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.

2. Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

3. Odstoupením od smlouvy

Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.

Objednatel má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:

- a) při prodlžení s termínem řádného provedení díla dle čl. II odst. 1 této Smlouvy ze strany zhotovitele; a nebo
- b) při zjištění, že parametry díla neodpovídají požadavkům objednatele stanoveným v zadávací dokumentaci nebo nabídce zhotovitele; a nebo
- c) při zjištění, že komponenty použité ke zhotovení díla, které je předmětem plnění není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
- d) v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v zadávacím řízení specifikovaném v Preambuli této smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a nebo
- e) bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, zhotovitel je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně, nejpozději do 7 dnů ode dne zahájení řízení objednateli; a
- f) v případě, že mu nebude udělena předem přislíbená dotace z OP VVV.

4. Následná nemožnost plnění

Závazek zaniká pro nemožnost plnění, stane-li se dluh po vzniku závazku nesplnitelným (§ 2006 a násl. občanského zákoníku).

5. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy smluvních stran vzniklé z této smlouvy i právní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí platnými předpisy České republiky. Zejména příslušnými ustanoveními OZ v platném znění.
2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě změny závazku bude postupováno analogicky dle § 222 ZZVZ a dále musí být doloženy pravidla poskytovatele dotace.
3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce, popř. v anglickém jazyce.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena dále včetně DPH.
5. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
6. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodování sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud objednatele.
7. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
9. Objednatel se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž má každý platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží 2 paré.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující smluvními stranami parafované přílohy:
 - 11.1 příloha č. 1: Technická specifikace
 - 11.2 příloha č. 2: Oceněný položkový rozpočet
 - 11.3 příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

11.4 příloha č. 4: Plánek místnosti

Objednatel:

V Praze dne 13. 7. 2018

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
prof. Ing. Igor Jex, DrSc. – děkan

Zhotovitel:

V Rožnov p. R. dne 9. 7. 2018

VWR International s.r.o.
Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager