

Smlouva o dílo

číslo 2019000112 (CO/2019/13)

SMLUVNÍ STRANY:

1. Vojenský výzkumný ústav, s. p.

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 25718

se sídlem:

Veslařská 230, 637 00 Brno

zastoupen:

Ing. Pavel ČUDA, Ph.D., ředitel podniku

IČ:

293 72 259

DIČ:

CZ29372259

bankovní spojení:

Komerční banka, a. s.

číslo účtu:

115-1174260237/0100

vyřizuje ve věcech smluvních:

Ing. Josef HRNČIŘÍK, tel.: 543 562 124, fax: 543 562 100

mobil: 603 249 301, e-mail: hrncirik@vvubrno.cz

vyřizuje ve věcech technických a organizačních:

Ing. Marek ANDRLE, Ph.D.

tel: 532 191 385

e-mail: andrle@vvubrno.cz

adresa pro doručování korespondence:

Vojenský výzkumný ústav, s. p.

Veslařská 230

637 00 Brno

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. Centrum organické chemie s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26785

se sídlem:

Rybitví č.p. 296, 533 54 Rybitví

zastoupena:

RNDr. Karel Novák, jednatel a Ing. Lubomír Kubáč, Ph.D.,

jednatel

IČ:

28778758

bankovní spojení:

Moneta Money Bank, a.s., Praha 4

číslo účtu:

197483383/0600

vyřizuje ve věcech technických a organizačních:

Ing. Radka Kořínková

Tel. +420 466 825 661

e-mail: radka.korinkova@cocltd.cz

adresa pro doručování korespondence:

Centrum organické chemie s.r.o.

Rybitví č.p. 296

533 54 Rybitví

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a podle § 2586 a násl. tohoto zákona uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

ČLÁNEK I ÚČEL SMLOUVY

1.1. Účelem Smlouvy je spolupráce při řešení projektu obranného výzkumu „SINGLETO - Výzkum fotooxidačního rozkladu BCHL a BBP singletním kyslíkem a jinými reaktivními formami kyslíku, generovanými interakcí světla s fotosensitizátory na bázi ftalocyaninů“. Dílo je realizováno na základě uzavřené smlouvy č. 1801 2 5330 ze dne 28. 3. 2018 mezi MO ČR a Vojenským výzkumným ústavem, s. p.

ČLÁNEK II PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel je povinen provést pro Objednatele tyto Úkoly:

- 2.1 Syntéza fotoaktivních derivátů ftalocyaninů s fotodegradačním účinkem na BCHL.
- 2.2 Zapracování fotoaktivních derivátů ftalocyaninů do nosných textilních a polymerních matic specifikovaných na základě jednání s Objednatelem.
- 2.3 Formulace nátěrových systémů obsahujících fotoaktivní deriváty ftalocyaninů s cílenou aplikací na ocelové plechy o rozměrech 5 × 5 cm.
- 2.4 Testování míry fotodegradace vybraných simulantů BCHL (HD, GD a VX) působením fotoaktivních ftalocyaninových derivátů zabudovaných do nosných matic dle specifikace v bodu 2.2 a 2.3.
- 2.5 Zpracování výsledků formou výzkumné zprávy.

ČLÁNEK III DODACÍ PODMÍNKY

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat dílo objednateli do 30. 11. 2019, a to ve formě výzkumné zprávy v písemné i elektronické podobě.
- 3.2. Dohodnutý konečný termín je závazný a nesmí být překročen.
- 3.3. O odevzdání a převzetí díla bude sepsán „Zápis o odevzdání a převzetí díla“.
- 3.4. Zhotovitel je povinen oznámit termín předání plnění díla objednateli písemně, nejpozději tři pracovní dny předem a zabezpečit nerušený průběh přejímky díla.
- 3.5. Objednatel se zavazuje od zhotovitele bezvadné dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu dle čl. IV. této Smlouvy.
- 3.6. Pověřený zástupce objednatele nepřevzme dílo, které vykazuje vady nebo je neúplné, převzetí odmítne písemně spolu s uvedením důvodů.
- 3.7. Dílo je splněno jeho řádným a včasným provedením a písemným převzetím pověřeným zástupcem objednatele. Objednatel převezme i dříve nabídnuté plnění (tj. před termínem sjednaným shora v odst. 3.1); v této souvislosti se objednatel zavazuje akceptovat i odpovídající úpravu časového průběhu náležitostí předávání díla.

ČLÁNEK IV CENA A ZPŮSOB FINANCOVÁNÍ

4.1. Cena je sjednána dohodou smluvních stran v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů:

Celková cena za provedené dílo bez DPH činí: 490 000,- Kč.

z toho za zboží DPH (sazba 21 %) činí: 102 900,- Kč.

Celková cena za provedené dílo včetně DPH činí: 592 900,- Kč,

(slovy: pětsetdevadesátdvatisícdevětset korun českých).

4.2. Cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a není možné ji překročit.

4.3. Cena za dílo dle odst. 4.1. tohoto článku Smlouvy je konečná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním dle této Smlouvy, tj. včetně nákladů na dokumentaci, dopravu, odborná posouzení a další související náklady.

4.4. V případě změny sazby DPH bude k ceně bez DPH připočteno DPH dle příslušného předpisu účinného ke dni zdanitelného plnění.

ČLÁNEK V PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

5.1. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po řádném splnění všech závazků dle čl. II. Smlouvy a po podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí díla.

5.2. Platba bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu (faktury). Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli.

5.3. Faktura musí obsahovat mimo náležitostí dle zák. č. 235/2004 Sb. a zákona č. 89/2012 Sb. i číslo Smlouvy, na základě které se fakturuje.

5.4. Objednatel může do data splatnosti fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení, obsahuje-li faktura nesprávné cenové údaje nebo jiné nesprávné náležitosti, popřípadě chybí-li některá z náležitostí. Chybějící nebo nesprávné údaje a náležitosti musí být objednatelům definovány v průvodním dopisu, kterým fakturu vrací. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení opravené faktury objednateli.

5.5. Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny stanovené v § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat číslo této Smlouvy, uvedení čísla účtu zhotovitele, které musí být totožné s číslem účtu uvedeným v bankovním spojení v záhlaví této smlouvy na straně zhotovitele. Dále musí být na faktuře uvedeny následující údaje: cena díla dle čl. IV této Smlouvy. Faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál + kopie).

5.6. Přílohou originálu faktury bude Zápis o odevzdání a převzetí díla. U originálu faktury bude tato příloha v originálu, u kopie faktury bude tato příloha v kopii.

5.7. Faktura musí být doručena na adresu pro doručování korespondence, uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

5.8. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

ČLÁNEK VI VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

6.1. Vlastnické právo se převádí ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí díla určeným zástupcem objednatele a potvrzením Zápisu o odevzdání a převzetí díla dle čl. III odst. 3.3. této Smlouvy.

6.2. Jsou-li předmětem plnění takové výsledky činnosti, které jsou chráněny právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, zajistí zhotovitel objednateli bezúplatně, časově a územně neomezené nevýhradní právo užít tyto výsledky.

6.3. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při zhotovení díla. Zhotovitel je povinen předat dílo bez právních vad.

6.4. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí díla určeným zástupcem objednatele a potvrzením Zápisu o odevzdání a převzetí díla dle čl. III odst. 3.3. této Smlouvy.

ČLÁNEK VII ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

7.1. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni převzetí díla zástupcem objednatele dle článku III. odst. 3.3. této Smlouvy. Délka záruční doby je 24 (dvacet čtyři) měsíců. V případě uplatnění reklamace se běh záruční doby pozastavuje po dobu trvání reklamačního řízení.

7.2. Reklamací se rozumí uplatnění nároků z vad díla. Vady díla bude nahlašovat kontaktní osoba, kterou je Ing. Marek ANDRLE, Ph.D., nebo jiný pověřený zástupce objednatele, písemně, formou reklamačního protokolu, na adrese pro doručení korespondence uvedené v záhlaví této Smlouvy.

7.3. Zhotovitel je povinen vyjádřit se k reklamaci do 5 pracovních dnů po obdržení písemného nahlášení reklamace. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen odstranit vadu ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení písemného nahlášení reklamace zhotoviteli, pokud se smluvní strany ve výjimečných a odůvodněných případech nedohodnou jinak.

ČLÁNEK VIII VADY DÍLA

8.1. Odpovědnost za vady díla a nároky z vad díla se řídí ustanoveními § 2615 až 2619 občanského zákoníku.

ČLÁNEK IX SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

9.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s řádným plněním ve lhůtě dle čl. III odst. 3.1. této Smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení až do doby dodání nebo do doby zániku smluvního vztahu, podle toho, co nastane dříve.

9.2. V případě porušení povinností zhotovitele k odstranění vady podle čl. VII odst. 7.3. této Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z celkové ceny plnění včetně DPH za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.

9.3. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.

9.4. Smluvní pokuty včetně úroků z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány povinné straně.

9.5. Smluvní pokutu a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně v plné výši.

ČLÁNEK X OCHRANA UTAJOVANÝCH INFORMACÍ

10.1. Zhotovitel nebude seznamován s utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.

ČLÁNEK XI ZÁNİK SMLUVNÍHO VZTAHU

11.1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká:

- a) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a řádně doložených nákladů a vzájemným vypořádáním již poskytnutých plnění včetně úroků a peněžitých závazků,
- b) jednostranným odstoupením od Smlouvy pro její podstatné porušení zhotovitelem s tím, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí:
 - nesplněný závazek zhotovitele dodat předmět plnění dle čl. II odst. 2.1. této Smlouvy v místě a době plnění dle čl. III odst. 3.1. této Smlouvy řádně a/nebo včas,
 - nedodržení záručních a reklamačních podmínek dle čl. VII této Smlouvy zhotovitelem,
- c) jednostranným odstoupením od Smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.

V případě jednostranného odstoupení od Smlouvy nemá smluvní strana, která Smlouvu podstatně porušila, právo na náhradu účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.

ČLÁNEK XII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1. Právní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

12.2. Požadavky této Smlouvy mohou být podrobeny Státnímu ověření jakosti (dále jen „SOJ“). Zhotovitel bude informován o všech činnostech SOJ, které budou provedeny.

12.3. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. k) zákona o registru smluv subjektem, na který se vztahuje povinnost k uveřejnění smlouvy v registru smluv a zajistí zveřejnění smlouvy v uvedeném registru.

12.4. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, jejichž obsah bude oběma smluvními stranami schválen a podepsán.

12.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 6 listech – 1 výtisk je určen pro objednatele a 1 výtisk pro zhotovitele.

V Brně dne:



Vojenský výzkumný ústav, s. p.
Vešná 230, 637 00 Brno
DIČ CZ253/2259, IČ 29372259



za objednatele
Ing. Pavel ČUDA, Ph.D.,
ředitel

V Rybitví dne: 28. 5. 2019

Centrum organické chemie s.r.o.
Rybitví č.p. 296
Rybitví, PSČ 533 54

3

za zhotovitele
RNDr. Karel Novák, Ing. Lubomír Kubáč, Ph.D.
jednatelé