

Smlouva o dílo č. 84 / 2013

(dále jen „Smlouva“)

smlouva č. 140/2013

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,**
se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: doc. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže
a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Objednatel")

a

2. **TESCAN Brno, s.r.o.,**
se sídlem: Libušina třída 816/1, 623 00 Brno,
jednající: Ing. Petr Peřina, Ing. Antonín Sedláček,
zapsaná v rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddílu C, vložka 78909

Bankovní spojení: Citibank Europe plc.,

Číslo účtu: 2509680108/2600

IČ: 01733214

DIČ: CZ01733214

(dále jen "Zhotovitel"),

(dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").



II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky. Součástí tohoto výzkumu je i analýza funkčních materiálů a technologií.
2. Objednatel podal projektovou žádost reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21510 s názvem „Centrum funkčních materiálů pro bioaplikace (FUNBIO)“ v rámci operačního programu Praha Konkurenceschopnost, prioritní osa 3, oblast podpory 3.1 (dále jen „**Projekt**“).
3. Předmět díla dle této Smlouvy je určen pro výzkum v rámci Projektu a z podpory Projektu je částečně hrazen.
4. Objednatel, zadal zakázku dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách pod názvem „**Analytický skenovací elektronový mikroskop s nanometrickým rozlišením (FE-SEM) s integrovaným fokusovaným svazkem v modifikaci „univac“ II.** (dále jen „**Zadávací řízení**“) na zhotovení předmětu plnění dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je vítězným uchazečem Zadávacího řízení.
6. Podkladem pro zhotovení díla je:
 - a. Technická specifikace zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení. Zadávací dokumentace tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Technická specifikace je též nedílnou součástí této Smlouvy jako její Příloha č. 3.
 - b. Nabídka Zhotovitele podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která dílo technicky popisuje. Nabídka Zhotovitele tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen „**Nabídka**“).

V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.

7. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro zhotovení předmětu díla, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily dílo dle Smlouvy dodat.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění díla nebo jeho části ve stanovených termínech a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1, 2 a 3 této Smlouvy, je pro Objednatele s ohledem na jeho účast v Projektu zásadní. V případě, že Zhotovitel nesplní smluvní požadavky, může Objednateli vzniknout škoda.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



III. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

1. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době dílo „**Analytický skenovací elektronový mikroskop s nanometrickým rozlišením (FE-SEM) s integrovaným fokusovaným svazkem v modifikaci „univac“ II.** (dále jen „**Předmět Díla**“, „**Dílo**“ nebo „**Přístroj**“) a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu.
2. Součástí plnění je:
 - a) doprava na místo,
 - b) instalace,
 - c) montáž,
 - d) zapojení,
 - e) seřízení,
 - f) uvedení do provozu,
 - g) otestování shody parametrů instalovaného systému s předepsanými hodnotami výrobce, které před testováním sdělí Zhotovitel Objednateli, za účasti obou Smluvních stran,
 - h) provedení funkční zkoušky spočívající v provedení testovacího výkonu na zařízení, o jejímž úspěšném provedení bude vydán protokol, za účasti Zhotovitele a Objednatele,
 - i) technické a aplikační zaškolení 4 uživatelů v rozsahu nezbytném pro řádný chod dodaného zařízení ve všech režimech provozu, min. 2 pracovních dnů,
 - j) dodání technické dokumentace a příručky pro uživatele (manuálu),
 - k) zajištění technické podpory formou konzultací,
 - l) bezplatný servis a servisní prohlídky po dobu celé záruční lhůty dle čl. XIX. odst. 1. této Smlouvy, v rozsahu stanoveném výrobcem včetně oprav a dodávky náhradních dílů.
3. Předmět Díla je vymezen v Přílohách č. 1, 2 a 3 Smlouvy.

IV. TECHNICKÉ A KVALITATIVNÍ PARAMETRY GARANTOVANÉ ZHOTOVITELEM

1. Zhotovitel garantuje, že Dílo bude splňovat technické parametry dle Příloh č. 1, 2 a 3 Smlouvy, jakost všech jeho komponentů bude splňovat požadavky technických předpisů (norem) platných v EU včetně norem ČR, přičemž v případě kolize těchto norem platí vždy norma přísnější.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší.
3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatel odstoupit od Smlouvy.

V. DOBA PLNĚNÍ

Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení Díla a zhotovit Dílo řádně a včas v souladu s následujícím časovým harmonogramem:

a. zahájení zhotovení díla	neprodleně po podpisu smlouvy na základě výzvy Objednatel (předpokládaný termín podpisu smlouvy: listopad 2013)
b. Předání soupisu podmínek nutných pro řádnou instalaci Předmětu Díla dle čl. VII. Smlouvy	nejpozději 30 dní po podpisu smlouvy (přesný termín návštěvy prostor, kde bude Přístroj instalován, dohodnou Smluvní strany nejméně 5 pracovních dnů předem)
c. kontrola stavu rozpracovanosti dle Přílohy č. 5	nejpozději do 10. prosince 2013 (přesný termín kontroly dohodnou Smluvní strany nejméně 5 pracovních dnů předem)
d. předání a převzetí Díla	nejpozději do 28. února 2014 (přesné termíny těchto činností v časovém rozmezí leden – únor 2014 dohodnou Smluvní strany nejméně 5 pracovních dnů předem)
e. zkušební provoz	30 následujících dnů po podpisu předávacího protokolu
f. dokončení Díla	nejpozději do 15. dubna 2014

VI. MÍSTO PŘEDÁNÍ DÍLA

Místem předání a převzetí Díla je laboratoř č. 129 v budově SAFMAT Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8.

VII. PŘIPRAVENOST MÍSTA PŘEDÁNÍ PŘI INSTALACI

Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli soupis podmínek nutných pro řádnou instalaci Předmětu Díla včetně požadovaných parametrů např., požadavky na elektrické zásuvky, umístění komponent aparatury, tlak a teplota v místnosti, vibrace atp. a to ve lhůtě nejpozději 30 dnů od data podpisu Smlouvy. Podmínky požadované Zhotovitelem nesmí vybočovat z podmínek obvyklých pro instalaci obdobných vědeckých zařízení.



VIII. CENA DÍLA, FAKTURACE, PLACENÍ

1. Cena Díla vychází z Nabídky a činí **31 590 000,- Kč** slovy: **třicetjednamilionůpětsetdevadesát tisíc korun českých** bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „Cena Díla“**). Daň z přidané hodnoty vypořádají smluvní strany dle platných právních předpisů.
2. Cena Díla představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Zhotovitele a zahrnuje veškeré plnění Zhotovitele směřující ke splnění požadavků Objednatele na řádné provedení a dodání Díla dle této Smlouvy, veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci Díla a k jeho předání, veškeré poplatky, cla a pojištění jakož i veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví a se získáním a udržováním ochrany takového předmětu duševního vlastnictví.
3. Smluvní strany se dohodly, že Cenu Díla je Zhotovitel oprávněn fakturovat za následujících podmínek:
 - a. Zhotovitel je oprávněn fakturovat první část Ceny díla odpovídající 50 % z celkové Ceny Díla ve výši 15 795 000,00 Kč bez DPH po vystavení protokolu o stavu rozpracovanosti Díla dle čl. X. odst. 1. Smlouvy.
 - b. Zhotovitel je oprávněn fakturovat druhou část Ceny díla odpovídající 40 % z celkové Ceny Díla ve výši 12 636 000,- Kč bez DPH po podpisu předávacího protokolu, který stvrzuje plnou funkčnost instalovaného zařízení bez drobných vad a nedodělků dle čl. XII. odst. 3.
 - c. Zhotovitel je oprávněn fakturovat třetí část Ceny díla odpovídající 10 % z celkové Ceny Díla ve výši 3 159 000,- Kč bez DPH po podpisu Závěrečné zprávy o zkušebním provozu dle čl. XII. odst. 4.
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňové doklady (faktury), na jejichž základě je Objednatel za podmínek v této Smlouvě stanovených příslušnou část Ceny Díla Zhotoviteli uhradit.
5. Lhůta splatnosti daňových dokladů vystavených v souladu s touto Smlouvou je třicet (30) dnů od data jejich doručení Objednateli (dále jen "**Lhůta splatnosti**"). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Zhotovitele. Daňové doklady - faktury vystavené Zhotovitelem podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
 - a. obchodní firmu/název a adresu Objednatele,
 - b. daňové identifikační číslo Objednatele,
 - c. obchodní firmu/název a adresu Zhotovitele,
 - d. daňové identifikační číslo Zhotovitele,



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



- e. evidenční číslo daňového dokladu,
- f. rozsah a předmět plnění,
- g. datum vystavení daňového dokladu,
- h. účtovaná částka, sazba DPH, částka DPH, účtovaná částka vč. DPH – vše v Kč
- i. prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „Centrum funkčních materiálů pro bioaplikace (FUNBIO)“ reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21510, který je spolufinancován prostřednictvím Operačního programu Praha - Konkurenceschopnost

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb.

- 6. Fakturační údaje Objednatele jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy.
- 7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li doručena Objednateli do termínu uvedeného ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn daňový doklad - fakturu Zhotoviteli vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Objednateli. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou Ceny Díla nebo její části a Zhotovitel vystaví opravenou fakturu s novou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Objednateli.
- 8. Faktura k první platbě dle odst. 3. písm. a. tohoto článku musí být doručena do podatelny Objednatele nejpozději do 15. 12. 2013.
- 9. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu:
 - a) neopravených vad a nedodělků,
 - b) škody způsobené objednateli,
 - c) smluvní pokuty,

Zhotovitel není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Objednatele z této smlouvy.

IX. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 1. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dokončení Díla.



2. Objednatel má právo na informaci o rozpracovanosti Díla.
3. V případě, že Objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započítat tento nárok proti nároku Zhotovitele a snížit o započtenou částku sjednanou Cenu Díla.

X. KONTROLA ROZPRACOVANOSTI PŘEDMĚTU DÍLA

1. V návaznosti na čl. V. c je Zhotovitel povinen prokázat, že zhotovil Předmět Díla v rozsahu dle Přílohy č. 5, dále jen „Specifikace rozpracovanosti“.
2. Kontrola rozpracovanosti se uskutečňuje v místě zhotovení Předmětu Díla.
3. O kontrole stavu rozpracovanosti Předmětu Díla sepíše Smluvní strany zápis.

XI. DODÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA A JEHO INSTALACE

1. Zhotovitel na své náklady přepraví Přístroj do místa předání a v součinnosti s Objednatelem zajistí jeho bezpečné umístění u Objednatele do doby instalace.
2. Dodání Přístroje oznámí Zhotovitel Objednateli s alespoň 14 denním předstihem.
3. Zhotovitel instaluje Přístroj do 14 dnů ode dne dodání. Před provedením instalace prověří Smluvní strany připravenost místa předání pro instalaci a sepíše o tom zápis.
4. Zhotovitel zdokumentuje instalaci Přístroje a provede zkušební test spočívající v ověření technických požadavků.

XII. PŘEDÁVACÍ ŘÍZENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ

1. Předmětem předávacího řízení je ověření komplety a funkčnosti Přístroje dle Příloh č. 1, 2 a 3 této Smlouvy.
2. Součástí předávacího řízení jsou testy potvrzující funkčnost Přístroje dle požadovaných technických specifikací.
3. Předávací řízení je ukončeno vystavením předávacího protokolu obsahujícího potvrzení o řádném předání Přístroje a specifikaci provedených testů (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol podepisují obě Smluvní strany. Součástí předávacího řízení



je předání technické dokumentace (dále jen „Manuál“).

4. Po převzetí instalovaného Díla a zaškolení obsluhy zahájí Objednatel 30-ti denní zkušební provoz. Zkušební provoz může být zahájen nejdříve po podpisu Předávacího protokolu dle odst. 3. tohoto článku, přičemž zkušební provoz bude sloužit k prokázání splnění požadavků v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, které nelze prokázat provedením funkční zkoušky. O úspěšném provedení zkušebního provozu Smluvní strany vystaví **Závěrečnou zprávu o zkušebním provozu**. Závěrečná zpráva o zkušebním provozu musí být podepsána oběma Smluvními stranami a musí obsahovat vyjádření, že Příklad funguje řádně a je bez vad a nedodělků. Součástí zprávy bude soupis provedených kontrolních experimentů deklarující technické specifikace a plnou funkci Příkladu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

Vlastnické právo k Předmětu Díla přechází na Objednatele po podpisu **Závěrečné zprávy o zkušebním provozu** dle čl. XII. odst. 4. Smlouvy.

XIV. ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ OBJEDNATELE

1. Zhotovitel se zavazuje zaškolit 4 (počet) zaměstnance Objednatele.
2. Zhotovitel zajistí školení formou instruktáže konané po dobu alespoň 2 pracovních dnů v laboratoři, v níž je Příklad nainstalován.

XV. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY FORMOU KONZULTACÍ

Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k Předmětu Díla po dobu trvání záruční doby. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu díla i v pozáruční době.

XVI. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

1. Zhotovitel zmocnil tyto zástupce odpovědné za řízení realizace Díla dle Smlouvy a ke komunikaci s Objednatelem:

Ing. Ivana Hojgrová
e-mail: ivana.hojgrova@tescan.cz
tel.: +420 530 353 438



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



- Objednatel zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci se Zhotovitelem při realizaci Díla dle této Smlouvy:

RNDr. Jaromír Kopeček, Ph.D.

e-mail: kopecek@fzu.cz

tel. +420 266 05 2899

- Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Objednatele), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu e-podateln@fzu.cz v případě Objednatele a ivana.hojgrova@tescan.cz v případě Zhotovitele.
- Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Přístroje, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na emailové adresy uvedené v odst. 1. a 2. tohoto článku.

XVII. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC:

- Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
 - Předmět Díla nebude zhotoven v dohodnutých termínech dle čl. V. Smlouvy,
 - při předávání Předmětu Díla nebudou splněny technické parametry dle požadované technické specifikace a podmínky technických norem dle čl. IV. odst. 1. Smlouvy nebo tento nedostatek bude zjištěn v průběhu zkušebního provozu,
 - vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Zhotovitel nebude schopen Předmět Díla zhotovit,
 - Objednateli nebude udělena finanční podpora k realizaci Předmětu Díla nebo bude podpora krácena či odložena a Objednatel přes veškeré úsilí nezajistí jiný zdroj financování,
 - Zhotovitel nebude splňovat kvalifikační předpoklady dle Zadávací dokumentace,
 - předaný Přístroj bude vykazovat vady, pro které jej Objednatel nebude moci



prokazatelně užívat více jak 60 dnů (doba závad) během šesti po sobě jdoucích měsíců záruční doby.

3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je v prodlení se zaplacením faktury delším než 4 měsíce.
4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.
5. Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
6. Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

XVIII. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje pojistit Předmět Díla proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Díla a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání Objednateli. V případě porušení této povinnosti odpovídá Zhotovitel za vzniklou škodu. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele požadované pojištění doložit.

XIX. ZÁRUKA, POZÁRUČNÍ A MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dodaného Přístroje jako celek po dobu 24 měsíců. Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu **Závěrečné zprávy o zkušebním provozu** dle čl. XII. odst. 4. Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezplatný servis a pravidelné servisní prohlídky (nejméně 2x ročně) po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika.
3. Zjistí-li Objednatel závadu, vyzve Zhotovitele k jejímu odstranění na adrese: support@tescan.cz. Zhotovitel je povinen do 24 hodin od přijetí oznámení vadu kvalifikovaně posoudit a navrhnout řešení.

4. Zhotovitel je povinen odstranit vady uplatněné v záruční době ve lhůtě 14 dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení. V případě vady nikoli běžné je Zhotovitel povinen provést opravu v době obvyklé charakteru vady, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Náklady související s opravou včetně přepravného vždy hradí Zhotovitel.
5. Opravený předmět Díla předá **Zhotovitel na základě předávacího Protokolu o opravě vady obsahujícího** potvrzení obou Smluvních stran, že dílo bylo zbaveno vad.
6. Na opravenou část zboží se vztahuje záruční doba dle odst. 1. tohoto článku a počíná běžet dnem odstranění vady zboží dokumentovaného podpisem předávacího protokolu *oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.*
7. Zhotovitel prohlašuje, že zajistí mimozáruční servis po dobu trvání záruky a pozáruční servis, jehož délka je omezena uplynutím 5 let ode dne následujícího po uplynutí záruky; servisní podmínky jsou totožné s ustanoveními tohoto článku s výjimkou bezplatnosti. Cena servisu nesmí překročit cenu obvyklou pro plnění obdobného druhu. Čl. XX. odst. 4. se vztahuje i na pozáruční servis.

XX. SMLUVNÍ POKUTY

1. Objednatel je oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z Ceny Díla za každý den prodlení s dokončením Díla dle čl. V. této Smlouvy.
2. V případě odstoupení od Smlouvy dle čl. XVII. odst. 2 písm. b. Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30% Ceny Díla.
3. V případě odstoupení od Smlouvy dle čl. XVII. odst. 2 písm. f. Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20% Ceny Díla.
4. V případě prodlení Zhotovitele s provedením záruční opravy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.
5. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení v případě prodlení s úhradou Ceny Díla.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
7. *Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.*



XXI. SPORY

1. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení Obchodního zákoníku.
2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Objednatele.

XXII. AKCEPTACE PRAVIDEL PROJEKTU

1. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškeré doklady související s Předmětem Díla, které si vyžádají kontrolní orgány.
3. Zhotovitel je povinen umožnit vstup do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací pověřeným osobám ŘO zařazeným do Magistrátu hl. m. Prahy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy.
4. Zhotovitel je oprávněn za podmínek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, *ve znění pozdějších předpisů, plnit kteroukoli část této Smlouvy pomocí subdodavatele.* V takovém případě je Zhotovitel povinen zajistit, aby byl každý jeho subdodavatel povinen plnit povinnosti dle odst. 1-3 tohoto článku. Seznam subdodavatelů tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy, a to vč. souvisejících dokumentů.

XXIII. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
2. Objednatel Zhotovitele informuje, že poskytovatel dosud neprojednal projektovou žádost Objednatele „Centrum funkčních materiálů pro bioaplikace (FUNBIO)“ reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21510. V případě nepřijetí projektové žádosti vyvine Objednatel nejvyšší možné úsilí pro to, aby závazky z této smlouvy přesto splnil.
3. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

4. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.
5. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
6. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Zadávací dokumentace
 - Příloha č. 2: Nabídka Zhotovitele
 - Příloha č. 3: Technická specifikace
 - a) Technická specifikace objednatele k předmětu plnění (předloženo zadavatelem, při podpisu smlouvy doloží zadavatel)
 - b) Technická dokumentace zhotovitele k předmětu plnění
 - Příloha č. 4: Seznam subdodavatelů vč. souvisejících dokumentů
 - Příloha č. 5: Specifikace rozpracovanosti
8. Zhotovitel se zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.
9. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 28. 11., 2013

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Jméno: doc. Jan Řídký, DrSc.
Funkce: ředitel

V Brně dne 27. 11., 2013

Za: TESCOAN Brno, s.r.o.

Jméno: Ing. Petr Peřina
Funkce: jednatel

TESCAN Brno, s.r.o.
Libušina tř.1, 623 00 Brno, CZ
DIČ: CZ01733214

Fyzikální ústav AV ČR

veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

- 1 -

EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
PRAHA & EU - INVESTUJEME DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI