

NE



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Evidenční číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

SMLOUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní ul. 2732/8, 306 14 Plzeň

zastoupená Ing. arch. Hynkem Gloserem, kvestorem Západočeské univerzity v Plzni

IČ: 49777513

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1

Číslo účtu: 4811530257/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

ČSOB Advisory, a.s.

se sídlem: Praha 5, Radlická 333/150, PSČ 150 57

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8569

za kterou jedná: Ing. Oldřich Perutka, předseda představenstva, a Ing. Martin Buranský, člen představenstva a výkonný ředitel

IČ : 27081907

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5

Číslo účtu: 702643/0300

(dále jen „zhotovitel“)

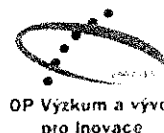
Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla „*Analýza komerčního potenciálu projektu*“, jehož specifikace tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy, a závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu dle čl. 3 a způsobem dle čl. 4 této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Článek 2

Místo, termín plnění a způsob předání

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu v době 12 měsíců od zahájení díla. Okamžikem zahájení díla se přitom rozumí od následujícího dne po uzavření smlouvy se zhotovitelem (tj. po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami).
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla na pravidelných schůzkách a předkládat informace o stavu rozpracovanosti projektu.
- 2.3 Místem plnění díla se rozumí sídlo objednatele, tj. Univerzitní ul. 2732/8, 360 14 Plzeň, Česká republika.
- 2.4 Výsledky díla budou předány objednateli v tištěné podobě v jednom vyhotovení a v elektronické podobě na elektronickém nosiči dat ve formátech MS Office. Dílo bude splněno jeho předáním a potvrzením akceptačního protokolu ze strany objednatele.
- 2.5 Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prostého všech vad a nedodělků. Závazek zhotovitele zaniká předáním bezvadného díla, příp. až provedením odstranění vad a nedodělků.

Článek 3

Subdodavatelé

- 3.1 Zhotovitel nebude při realizaci díla využívat služeb subdodavatelů.

Článek 4

Cena za předmět plnění

- 4.1 Cena díla, jež je předmětem smlouvy, se stanoví dohodou dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí
 - Celková nabídková cena bez DPH: 450 000,- Kč (slovy: čtyřistapadesát tisíc korun českých);
 - Výše DPH (21% sazba DPH): 94 500,- Kč (slovy: devadesát čtyři tisíce pět set korun českých);
 - Celková nabídková cena včetně DPH: 544 500,- Kč (slovy: pět set čtyřicet čtyři tisíce pět set korun českých);

Zhotovitel je plátcem DPH.

- 4.2 Dohodnutá cena je nejvýše přípustná, nepřekročitelná a aktuální pro realizaci zakázky v daném místě a čase. Dohodnutá nabídková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.

Článek 5

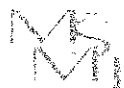
Podmínky překročení ceny

- 5.1 Cena díla stanovená dle článku č. 3 je překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu díla (tj. změna sazby DPH). Jiné podmínky překročení ceny díla nejsou přípustné.

Článek 6

Platební podmínky a fakturace

- 6.1 Po řádném ukončení jednotlivých etap díla vystaví zhotovitel objednateli fakturu. Řádným ukončením etapy se rozumí datum potvrzení akceptačního protokolu za danou etapu objednatel. Rozmezí fakturovaných etap přitom nebude kratší než 2 měsíce.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



- 6.2 Faktura bude vystavena zhotovitelem vystavena do 10 dnů po akceptaci etapy objednatelem.
- 6.3 Zhotovitel vystaví fakturu v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude mít tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, název, sídlo a IČ zhotovitele, bankovní spojení, informaci o registraci subjektu v OR, ŽR apod., fakturovanou částku vč. DPH, jako předmět faktury bude uveden název projektu (tj. *Analýza komerčního potenciálu projektu*), popř. evidenční číslo smlouvy z databáze smluv objednatele. Faktura bude zaslána na adresu objednatele ve tvaru:

Název objednatele: Západočeská univerzita v Plzni

Adresa objednatele: Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň

Jméno kontaktní osoby objednatele: Mgr. Barbora Vavřínová

- 6.4 Celková fakturovaná částka nepřekročí cenu stanovenou ve článku č. 3.
- 6.5 Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 21 dnů po jejím obdržení objednatelem.
- 6.6 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy před zahájením plnění díla.
- 6.7 Objednatel může faktury vrátit zhotoviteli bez proplacení do data jejich splatnosti, pokud budou obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná celá znovu běžet až od doručení opraveného či doplněného dokladu.

Článek 7

Sankční ujednání a smluvní pokuty

- 7.1 Při nedodržení termínu splatnosti dle článku 5 má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení z fakturované částky za každý i započatý den prodlení v souladu s vládním nařízením č. 351/2013 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,
- 7.2 Za každý i započatý den prodlení s plněním díla a nedodržení termínu poskytnutí smlouvy vymezené předmětem plnění je smluvní pokuta stanovena v minimální výši 100 000 Kč bez DPH (slovy: jednostotísíc korun českých).
- 7.3 Sjednáním smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

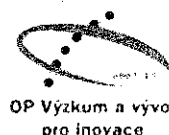
Článek 8

Ukončení smlouvy

- 8.1 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
- je v prodlení se smluvně dohodnutými termíny plnění po dobu delší než 10 kalendářních dnů;
 - poruší některé ze smluvně ujednaných ustanovení; nebude-li dohodnuto jinak;
 - prokazatelně nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - záměrně zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 8.2 Porušení smlouvy každým ze způsobů uvedených v předchozím odstavci je považováno za porušení smlouvy podstatným způsobem.
- 8.3 Dále může objednatel odstoupit od smlouvy v případě, že:



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



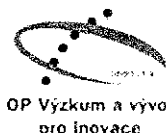
- a) na majetek zhotovitele je vedeno insolvenční řízení nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů);
 - b) uchazeč vstoupí do likvidace.
- 8.4 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně.
- 8.5 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a náhradu škody.
- 8.6 Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět doručením písemné výpovědi druhé straně smlouvy, s uvedením důvodu anebo bez uvedení důvodu, přičemž výpovědní doba je čtrnáct (14) dní a začíná běžet dnem doručení písemné výpovědi druhé Straně Smlouvy. Odmítne-li strana smlouvy, jež je adresátem výpovědi, převzít zásilku, považuje se zásilka za doručenou dnem odmítnutí.
- 8.7 Smluvní strany mohou smlouvu ukončit po vzájemné dohodě. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

Článek 9 Ostatní ujednání

- 9.1 Objednatel je oprávněn na základě informací získaných od zhotovitele předkládat připomínky k rozpracovaným výstupům a návrhy na jeho úpravy (dále jen „Připomínky“). Připomínky musí být nezaměnitelné a dostatečným způsobem specifikované. Zhotovitel se zavazuje zpracovat Připomínky objednatel v přiměřené lhůtě s ohledem na závažnost připomínek, nejpozději však do 14 dnů.
- 9.2 Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.
- 9.3 Kontaktními osobami za účelem komunikace ve věci provedení díla jsou:
- a) za objednatele: Mgr. Barbora Vavřínová
Tel.: +420 377 631 088
E-mail: bvavrino@rek.zcu.cz
 - b) za zhotovitele: Ing. Miroslav Jop
Tel.: +420 604 297 920
E-mail: jop@csobadvisory.cz
- 9.4 Změna kontaktních osob smluvních stran podle předchozího bodu je vůči druhé smluvní straně účinná od jejího doručení druhé smluvní straně.
- 9.5 Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 9.6 Objednatel je výlučným vlastníkem předaného díla a je oprávněn jej bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu jím zřizovaných právnických osob.
- 9.7 Poskytnutí díla jiným než shora uvedeným osobám, jakož i jeho využívání u zhotovitele je možné jen s výslovným souhlasem objednatel a za podmínek jím stanovených.
- 9.8 Objednatel prohlašuje, že se seznámil se zásadami Protikorupční politiky skupiny ČSOB zveřejněnými na adrese www.csob.cz/politiky. Dále prohlašuje, že jeho vnitřní pravidla a postupy, které se týkají oblasti (i) eliminace korupčních praktik a jiného nepoctivého zvýhodňování, (ii) ochrany proti porušování právních předpisů ve věci legalizace výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, (iii) etiky a společenské odpovědnosti (CSR) včetně ochrany životního prostředí, jsou s nimi srovnatelná. Objednatel se zavazuje po dobu účinnosti



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



této smlouvy předávat ČSOB Advisory na vyžádání dokumenty a informace týkající se výše uvedených pravidel v jejich aktuálním znění.

- 9.9 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně dohodnuté ceny. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním informace o obchodní spolupráci mezi smluvními stranami podle této smlouvy na profilu objednatele.
- 9.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré výstupy plnění splní pravidla publicity a propagace OP VaVpI dle Manuálu vizuální identity Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.
- 9.11 Zhotovitel povede své účetnictví takovým způsobem, aby byl schopen průkazně dokladovat všechny skutečnosti týkající se smluvního plnění při kontrolách a auditech prováděných oprávněnými orgány.

Článek 10 Závěrečná ustanovení

- 10.1 Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 10.2 S výjimkou postupu podle bodu 9.4 veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží jeden stejnopis.
- 10.4 Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – vymezení předmětu plnění díla.
- 10.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Přílohy smlouvy o dílo:

1. Vymezení předmětu plnění díla

Za objednatele

V Plzni dne 18.7. 2014
Západočeská univerzita v Plzni

kvestor

Ing. arch. Hynek Gloser
Kvestor Západočeské univerzity v Plzni

Za zhotovitele

V Praze dne 18.7. 2014

Ing. Oldřich Perutka
Předseda představenstva

Ing. Martin Buranský
Člen představenstva a výkonný ředitel



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Příloha č. 1 Smlouvy o dílo: Vymezení předmětu plnění díla

Předmětem plnění díla je zpracování odborné analýzy s názvem „**Analýza komerčního potenciálu projektu**“.

Součástí díla je realizace níže uvedených aktivit pro Fakultu aplikovaných věd (informační společnost), Fakultu strojní (konkurenceschopné strojírenství) a pro Fakultu elektrotechnickou (materiálový výzkum).

Analýza trhu

- Argumentace předpokládané poptávky (konkrétní potenciální odběratelé, předběžné poptávky, nezávazné objednávky)

Analýza organizačně-právních aspektů

- Nezbytné organizační a právní kroky k realizaci projektu
- Legislativní předpoklady a rizika (soulad s legislativou a normami; práva duševního vlastnictví)

Analýza a návrh obchodní strategie

- Strategie vztahu se zákazníky
- Propagace, reklama
- Návrh a spolupráce při zpracování podkladů (forma, obsah) pro oslovení partnerů a vyjednávání s nimi (prezentace, technologická nabídka apod.)

Analýza lidských zdrojů

- Management (argumentace profesních předpokladů klíčových osob)
- Potřeba a zajištění ostatních zaměstnanců
- Koučink technologického a projektového realizačního týmu

Analýza ekonomických aspektů

- Analýza nákladů pro případnou komercializaci (rozvaha) vč. kalkulace výše potřebného vstupního kapitálu pro založení firmy
- Analýza investičních a provozních nákladů (fixní x variabilní)
- Projekce cash-flow, balance, výsledovky
- Klíčové předpoklady projekce a jejich argumentace, analýza citlivosti

Analýza finančních toků a způsobu financování

- Předpokládaná struktura krytí finančních potřeb (v krátkém, středním, dlouhém období) – vlastní zdroje, úvěr banky, investor, dotace
- Možnosti zajištění financování (aktivy projektovými, mimoprojektovými)

Konkrétně se předmět projektu vztahuje na následující poznatky:

- Fakulta aplikovaných věd
 - Smart senzor pro přesné měření polohy, rychlosti a zrychlení rotačního pohybu;
 - Poskytování studií pro vyhodnocení událostí z diagnostických systémů;
 - Softwarový balík pro analýzu estimačních algoritmů;
 - Počítačová analýza textových dat;



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



- Hardwarová a softwarová infrastruktura pro záznam a správu dat z oblasti elektroencefalografie a evokovaných potenciálů;
 - Získávání informace z heterogenních dat;
 - Měřicí jednotka ultrazvukového průtokoměru;
 - Senzor proměření teploty a bezdrátový přenos dat;
- Fakulta elektrotechnická
 - Technologický systém pro fotodynamickou inaktivaci mikroorganismů;
- Fakulta strojní
 - Duté hřídele pro osobní vozidla vyráběné tepelným zpracováním s integrací Q-P procesu;
 - Zápustkové výkovky nové generace z ultra-vysokopevných AHS ocelí.