

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany

Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
fakturační adresa: Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, 611 37 Brno
zastoupena: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem fakulty
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224

Kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

a

Lifetech s.r.o.

se sídlem: Šumavská 15, 602 00 Brno
fakturační adresa: Šumavská 15, 602 00 Brno
zastoupena: doc. RNDr. Jiřím Dřímalem, CSc.
IČ: 25504401
DIČ: CZ25504401

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

spolu uzavírají tuto smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek, za jakých bude provedeno dílo, kterým je provedení dílčích výzkumných a vývojových prací pro vytvoření dokumentace návrhu Měníče k buzení plazmatu spočívající v programových úpravách, přizpůsobení měniče zátěži u zákazníka. Dílo je určeno pro projekt s názvem Inovativní technologie čištění vzduchu kombinací plazmochemického a biologického procesu, reg.č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_019/0004703 hrazený z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

2. Dílo bude splňovat následující specifikaci:

Požadavky na přístroj:

- třífázové napájení 3 x 380 - 415 V \pm 10%, 47 Hz – 63 Hz
- možnost připojení zátěže mezi dvě výstupní fáze



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- jednofázový výkon do odporové zátěže větší než 50 kW
- velikost výkonu nastavitelná změnou velikosti střídavy výstupního signálu
- nastavitelný pracovní kmitočet v rozsahu 50 Hz – 18 kHz
- zabudovaný procesní regulátor
- vybavenost alespoň jedním bezpečnostním vstupem dle EN 13849-1 kategorie 3
- možnost zálohování parametrů v ovládacím panelu

b) Požadavky na dílo:

- a) – fyzická forma (v tištěné podobě případně na CD ve formátu čitelném programem Adobe Acrobat či Microsoft Word)
- b) – technická dokumentace obsahující přípojovací a nastavovací body měniče včetně podrobného návodu k jeho nastavení a obsluhy

3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy zevrubně seznámil se specifikací předmětu plnění, byly mu objednatelem odpovězeny veškeré případné dotazy a je obeznámen s požadovanou konstrukcí, vlastnostmi a kvalitou díla.

4. Zhotovitel splní dílo do 31. 10. 2018.

5. Masarykova univerzita neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu občanského zákoníku

II.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí 162 740 Kč. bez DPH. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění. Dílo bude zapláceno následujícím způsobem:

- a) První splátka ceny díla ve výši 50% bude uhrazena formou zálohy na základě zálohové faktury vydané zhotovitelem. Splatnost faktury činí čtrnácti kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu objednatele.
- b) Druhá splátka ceny díla ve výši 50% bude zaplácena na základě výzvy k platbě - faktury vystavené zhotovitelem po převzetí díla objednatelem. Splatnost faktury činí čtrnácti kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu objednatele.

III.

Provedení díla

1. Zhotovitel je při zhotovování díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností a postupovat podle pokynů objednatele.

2. Strany jsou si při plnění díla povinny poskytovat součinnost. Objednatel předá zhotoviteli veškeré požadované podklady pro vykonávanou činnost.

3. Místem zhotovení díla jsou objekty zhotovitele. Dílo bude objednateli předáno v listinné podobě v jednom vyhotovení a současně na elektromagnetickém médiu.

4. Osobou odpovědnou za plnění díla je:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Kontaktní osobou objednatele je:

5. Ve věcech realizace díla strany standardně komunikují prostřednictvím svých kontaktních osob.

IV.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude mít smluvené vlastnosti a bude odpovídat specifikaci dle této smlouvy. Zhotovitel uděluje objednateli na dílo záruku v délce trvání dvou let. Pokud se týče odpovědnosti za vady a podmínek uplatnění záruky, strany se řídí občanským zákoníkem.

2. Zhotovitel si je vědom faktu, že dílo bude použito jako součást výstupu grantového projektu, jehož příjemcem je Masarykova univerzita. Nesplněním podmínek grantového projektu může zadavatelé vzniknout škoda.

V.

Duševní vlastnictví

1. V případě, kdy je ke splnění díla potřeba použít know-how Masarykovy univerzity, bude s ním zhotovitel seznámen po uzavření této smlouvy. Výhradně pro účel plnění díla pak objednatel udělí zhotoviteli k tomuto duševnímu vlastnictví v nezbytném rozsahu nevýhradní a časově omezenou licenci, a to po dobu trvání závazku vzniklého z této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn použít know-how k jinému účelu, než plnění díla.

2. Dílo se převzetím stane vlastnictvím Objednatele. Zhotovitel společně s dílem převádí veškerá práva duševního vlastnictví s ním spojená, která je možno převést, zejména majetková práva (právo na udělení průmyslově-právní ochrany), právo dílo užívat libovolným způsobem, zcizovat je či jakkoliv využívat, včetně využití komerčního. Práva se převádí bez omezení časového či geografického. Případná odměna za převod těchto práv, za autorství či původcovství výsledků je součástí ceny díla a objednatel v souvislosti s dílem již krom ceny díla nevyplatí zhotoviteli či jiným osobám, které se jménem zhotovitele na plnění díla podílely, žádné finanční prostředky.

3. Jakékoliv informace technické povahy, se kterými objednatel zhotovitele seznámí, se považují za informace důvěrné. O důvěrných informacích je zhotovitel povinen zachovávat mlčenlivost po dobu trvání závazku vzniklého z této Smlouvy a dále po dobu deseti let po jeho zániku. Zhotovitel nezveřejní ani nesdělí jiné osobě žádné důvěrné informace a se všemi informacemi je povinen zacházet v režimu utajení s výjimkou informací, které jsou vyžadovány soudem, státním zastupitelstvím či věcně příslušným správním orgánem na základě zákona a mají být použity k zákonem předvídanému účelu. Povinnost zajistit utajení důvěrných informací musí objednatel zajistit zejména u svých zaměstnanců a ostatních osob, které se budou na plnění díla podílet.

4. Po zániku platnosti této smlouvy je zhotovitel vrátit veškeré informace, které mu byly předány na fyzických nosičích, zpět objednateli. Zhotovitel je povinen dále zničit veškeré kopie předaných informací, které má k dispozici, bez ohledu na způsob jejich předání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

VI. Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dílčí ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny po sjednané lhůtě splatnosti smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení, až do úplného zaplacení.
3. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti kalendářních dnů ode dne uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

VII. Ostatní ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry ze smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
2. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná faxem či elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy.
3. Strany se zavazují poskytovat si k plnění povinností z této smlouvy nezbytnou součinnost.
4. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran.
5. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015, které zajistí objednatel.
6. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva stejnopisy.

V Brně, dne 6.9.2018

za objednatele
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

za zhotovitele
doc. RNDr. Jirí Dřímál, CSc.

MASARYKOVA UNIVERZITA
Přirodovědecká fakulta
602 00 Brno, Kollářská 2
☎

Lifetech
LIFETECH s.r.o.
Šumavská 15, Brno 602 00
Czech Republic
IČ: 25504401
DIČ: CZ 25504401
OR KS Brno, odd. C
Vložka 28485



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost