

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: doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.

(dále jen „objednatel“)

a

NIDUS Real s.r.o.

se sídlem: U Sila 1202, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec
fakturační adresa: U Sila 1202, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec
zastoupena: Ivou Loumovou, jednatelkou
IČ: 03446140
DIČ: CZ03446140

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

spolu uzavírají tuto smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je „Rozšíření softwarové komponenty Phreeqc2D o algoritmus mapování uzlů transportního modulu na chemické buňky a propojení s nástroji LHS – Latin Hypercube Sampling“.

Výstupem plnění díla bude rozšíření softwarové komponenty Phreeqc2D o algoritmus mapování uzlů transportního modulu na chemické buňky ve verzi pro spuštění v operačním systému Windows a doprovodná zpráva, která bude detailně popisovat nové funkce zhotovené komponenty, její napojení do prostředí LHS (http://www.pesthomepage.org/Latin_Hypercube.php) a výsledky testování vstupů a výstupů na zhotovitelem dodaných datech. Zpráva bude dodána v podobě tištěné zprávy a v elektronické podobě ve formátu MS Word.

2. 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.

3. Zhotovitel splní dílo do 13.12.2019

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

II. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí 225 000,- Kč včetně DPH.
2. Cena díla bude zaplacená na základě výzvy k platbě - faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla. 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. Výzkumné zprávy a technická dokumentace budou objednateli předány v listinné podobě v jednom vyhotovení a současně na elektromagnetickém médiu.
4. Osobou odpovědnou za plnění díla je:
Kontaktní osobou objednatele je: doc. R1
5. Ve věcech realizace díla strany standardně komunikují prostřednictvím svých kontaktních osob.

IV. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Odpovědnost za vady, práva z vadného plnění a záruky za jakost se řídí úpravou občanského zákoníku.

V. Duševní vlastnictví

1. 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 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.

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 účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.

6. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, kdy prodávající obdrží jeden a kupující dva stejnopisy.

7. Tato smlouva může být zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

V Brně, dne 23. 9. 2019

V Liberci, dne 08. 10. 2019



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

za zhotovitele
Iva Loumová, jednatel