**Smlouva o dílo - návrh**

uzavřená podle NOZ č.89/2012 Sb., v platném znění

1. Objednatel

**Společnost: E&H Services a.s.**

sídlem: Budějovická 618/53, 140 00 Praha 4 – Krč, 110 00,

Česká republika

zastoupená Ing. Tomášem Ocelkou, PhD., předsedou představenstva

IČ: 24718602

DIČ: CZ24718602, plátce DPH

Bankovní spojení: č. účtu 265292344/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 16389

 (dále jen „**Objednatel**“)

2. Zhotovitel

Společnost ……………….……...

sídlem: ………………………

zastoupená ………………………

IČ: …………………...….

DIČ: …………, plátce DPH

Bankovní spojení: č. účtu ……………../……….

IBAN: ……………..………..

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném ………….., oddíl ………., vložka ……………..

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Č1. 1
Účel smlouvy

Zhotovitel je společností provádějící mj. i 1. softwarový balík ke gnostické metodě analýzy dat.

(dále jen „**Služba**“).

Zhotovitel je držitelem všech potřebných licencí, povolení a kapacit potřebných pro provádění Služby a tyto se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění této Smlouvy.

V souladu se stávajícími zásadami správné praxe při výrobě softwarového produktu, jakož i s vnitrostátními právními normami a předpisy, platnými v EU a v České republice, byla mezi smluvními stranami, sjednaná tato smlouva o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

Čl. 2
Předmět plnění

2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele vytvořit softwarový produkt pro gnostickou metodu analýzy dat vytvořenou Objednatelem.

Zhotovitel se zavazuje Službu provést včas, řádně a s odbornou péčí za podmínek touto smlouvou stanovených a Objednatel se zavazuje za tuto Službu zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu. Služba musí být provedena v souladu s níže popsaným postupem, v souladu s platnými právními předpisy a zásadami příslušnými Nařízení a Směrnicemi Evropských společenství. Výsledným produktem po provedení Služby je příšlusná funkčnost, se základním předpokladem pro implementace pro případové studie.

2.2. Zhotovitel zajistí tyto úkoly:

* Vývoj výpočetních programů postavených na bázi matematické gnostiky,
* Optimalizace gnostického jádra s ohledem na požadavky vyvíjeného rozhraní,
* Tvorba datového rozhraní a GUI ve vývojovém prostředí podporující webové platformy,
* Implementace metod pro marginální a multivariantní datové analýzy,
* Realizace příkladových studií, prezentace dat pro environmentální a klinická data,
* Závěrečná zpráva.

2.3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu realizace předmětu smlouvy dodržovat veškeré požadavky uvedené v přílohách č. 1a) „Specifikace služeb“ a č. 1b) „Fáze a milníky“ této smlouvy.

2.4. Objednatel se zavazuje, že zabezpečí veškerou potřebnou součinnost při tvorbě softwarového produktu, který je předmětem této smlouvy, především potřebné know how ke gnostické metodě analýzy dat.

2.5. Zhotovitel zaručuje, že má k dispozici příslušnou techniku a znalosti, jakož i kvalifikované pracovníky k řádnému provádění sjednané Služby.

Č1. 3
Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje vykonat Službu a Objednateli dodat materiál ve smluveném termínu do 30. 06. 2021. V případě prodlení Objednatele s plněním jeho platebních povinností dle této nebo jakékoli jiné smlouy uzavřené ze Zhotovitelem, se termín plnění posouvá o počet dnů, o které je Objednatel v prodlení.

Č1. 4
Cena plnění a platební a fakturační podmínky

5.1. Smluvní strany sjednávají cenu Služby ve výši xxx ,- Kč bez DPH.

5.2. První platba ve výši 25% ceny plnění, tedy xxx ,- Kč bude splatná ihned po podpisu smlouvy o dílo.

5.3. Druhá platba ve výši 25% ceny plnění, tedy xxx ,- Kč, bude splatná po předání a převzetí prototypu modulů volatelných pomocí CLI.

5.4. Třetí platba .ve výši 50% ceny plnění, tedy xxx ,- Kč, bude splatná po předání a převzetí kompletního díla předávacím protokolem a jeho otestování.

5.5. K cenám sjednaným v této Smlouvě bude připočteno DPH ve výši stanovené právním předpisem.

5.6. Splatnost faktur bude 14 dnů.

* 1. Faktury musí být Objednateli doručovány v elektronické podobě na Kontaktní email Objednatele, nejpozději následujícího pracovního dne ode dne jejich vystavení.
	2. Každá faktura musí být označena názvem VZ – „**Služby v oblasti vývoje výpočetního systému pro robustní datovou analýzu založenou na matematické gnostice“**

Č1. 7
Utajení

7.1. Veškeré informace, které Zhotovitel nebo Objednatel získají při provádění sjednané Služby, jsou obchodním tajemstvím té smluvní strany, které se daná informace týká a jako takové podléhají utajení. Obě smluvní strany se zavazují, že po dobu trvání této Smlouvy a ani po jejím ukončení je nesdělí, žádným způsobem nezpřístupní jiným osobám, nevyužijí pro sebe nebo jiného a že splnění tohoto svého závazku zajistí i u svých zaměstnanců a osob, které použijí při provádění sjednané činnosti. Za předmět obchodního tajemství se považuje zejména: know-how Služeb Zhotovitele a ceny, za které jsou Služby prováděny.

7.2. Obě smluvní strany se zavazují, že veškerou případnou předanou dokumentaci, písemnosti, informace řádně zabezpečí proti poškození, zničení a zabezpečí tak, aby bylo zabráněnou neoprávněnému nebo nahodilému přístupu ke všem předaným dokumentům a informacím druhé smluvní strany, neoprávněnému přenosu či jejich zpracování, že nezasáhnou do těchto chráněných práv a učiní veškerá opatření proti zásahu jiných osob do těchto chráněných práv druhé smluvní strany.

7.3. Obě smluvní strany jsou povinny své pracovníky zavázat k utajení nejen po dobu setrvání v pracovním poměru, ale i po jeho skončení po dobu 2 let.

Čl. 8

Změna a zrušení smlouvy

8.1. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových zpráv, vyjma postupu při reklamaci a zasílání faktur, jak sjednáno shora.

8.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě že Objednatel nezajistí sooučinnost v souladu s bodem 2.4., a nebo v případě jeho prodlení s plněním jeho finančních povinností dle této smlouvy, když pro toto odstoupení se aplikují ust. § 2099 a násl. OZ.

Č1. 9
Vyšší moc

9.1. Smluvní strany jsou zproštěny zodpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění jejich povinností v případě, že jejich nesplnění nebo prodlení s jejich plněním bylo zapříčiněno vyšší mocí. Vyšší mocí se rozumí takové nepředvídatelné okolnosti (jako živelné pohromy, epidemie, válečné akce, občanské nepokoje, stávka, vydání správního rozhodnutí nebo opatření vlády znemožňujího plnění této Smlouvy a jiné tomu odpovídající okolnosti), které nastanou po vstupu této smlouvy v platnost, nezávisle na vůli smluvních stran a které nebylo možno předvídat v době uzavření této smlouvy a které nabylo možno odvrátit nebo překonat. Vyšší mocí, se pro účely výkladu ustanovení této smlouvy, také rozumí závada na strojním výrobním zařízení Zhotovitele nemající příčinu v porušení některé jeho povinnosti, v takové závažnosti a rozsahu, že není odstranitelná běžným nebo obvyklým způsobem.

9.2. Strana, která se odvolává na vyšší moc je povinna neprodleně písemně informovat druhou stranu o vzniku a předpokládaní době trvání vyšší moci a nejpozději do 15 dnů předat druhé straně doklad o její existenci.

9.3. Smluvní strana neodpovídá po dobu trvání vyšší moci za porušení svých závazků v rozsahu této smlouvy a v rozsahu působení vyšší moci.

9.4. Smluvní lhůty se přiměřeně prodlužují o dobu trvání vyšší moci, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Č1. 10
Závěrečná ustanovení

10.1. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný́ projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy.

10.2. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmikoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá smluvní strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový́ omyl ohledně předmětu této smlouvy.

10.3 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

10.3. Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

10.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 výtisk.

10.5. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány obecnými soudy České republiky věcně příslušným soudem v Ostravě.

10.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

**Přílohy:**

* Příloha č. 1 Specifikace služeb

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne \_\_/\_\_/\_\_\_\_ |  V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_/\_\_/\_\_\_\_ |
| …………………………………….za Zhotovitele | …………………………………….za ObjednateleIng. Tomáš Ocelka, PhD.předseda představenstvaE&H Services a.s. |