



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

- 2. 01. 2019

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

(AGR-20181205-001)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol

Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: ICNET s. r. o.

Sídlo: Prokopova 170, 281 63, Kostelec nad Černými lesy

Zastoupený: Luděk Trefný, jednatelem

IČO: 26151090

DIČ: CZ26151090

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 74785

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení komplexního upgrade systému IDM,

(dále jen „dílo“), a to v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 smlouvy – Nabídka - NAB-20181123-001, která je nedílnou součástí smlouvy.

2.2 Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy

Dokončení a předání díla: do 31. 3. 2019

3.2 Místem plnění je sídlo společnosti ICNET s.r.o.

3.3 Zhotovitel potvrzuje, že sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle odst. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši **358.400,- Kč bez DPH** (slovy: třístapadesátosmtisícčtyřista korun českých). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena díla bude uhrazena ve dvou částkách, a to tak, že první část ceny díla ve výši **161.280,- Kč bez DPH** bude uhrazena po řádném předání první části díla dle přílohy č. 1 (1. Fáze realizace, práce 1-6) nejpozději však do 31. 12. 2018 a druhá část ceny díla ve výši **197.120,- bez DPH** bude uhrazena po řádném dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků, jak je uvedeno dále v této smlouvě.
- 4.4** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
- 4.5** Cena za dílo bude objednatelům uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
- 4.6** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 4.7** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.

- 4.8** Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.
- 4.9** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na úhradu ceny díla zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky zhotovitele za objednatelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

V.

Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 5.4** Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla nese zhotovitel.
- 5.5** Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její Příloze č. 1.
- 5.6** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí jednotlivých částí a následně celého díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 6.4** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
- 6.5** V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 6.6** Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.

- 7.4** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této smlouvy.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
 - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smlouvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
 - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v odst. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat za objednatele: Ing. Petr Cihelka, telefon: 224 382 259, e-mail: cihelka@oikt.czu.cz
Ing. Alena Stránská, telefon 224 382 292, e-mail: stranska@oikt.czu.cz
- za zhotovitele: Ing. Petr Votava, e-mail: petr.votava@icnet.eu
Luděk Trefný, e-mail: ludek.trefny@icnet.eu
- 9.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Nabídka - NAB-20181123-001;
- 9.7** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

9.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 10 -12- 2018

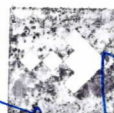
V Praze dne 18.12.2018

Za objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za zhotovitele:
ICNET s.r.o.



.....
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka



ICNET s.r.o.
Průmyslová 170
251 03 Kostelec nad Černými lesy
IČO: 26151090 DIČ: CZ26151090

.....
Luděk Trefný
jednatel



Nabídka - NAB-20181123-001

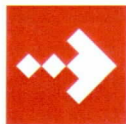
Adresát: Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129
16500 - Praha-

Zpracoval: Petr Votava, e-mail: petr.votava@icnet.eu, telefon: +420 603 892 881

Vyhotoveno: Praha, 26.11.2018 13:21

Obsah

Rekapitulace zadání	2
Nabídka prací a kalkulace	2
Seznam realizovaných prací	2
Obchodní podmínky	3
Návrh harmonogramu	3
Následná podpora	3



Rekapitulace zadání

Cílem potencionální realizace je komplexní upgrade systému IDM, který je v současnosti provozován na nepodporovaných platformách SLES 11, eDir 8.8 a IDM 4.5.x.

Cílem upgrade jsou poslední podporované verze systémů SLES, eDir i IDM.

Nabídka prací a kalkulace

Celý upgrade systému IDM bude realizován formou procesu migrace, kdy budou vytvořeny 2 nové SLES12SP3 servery, na kterých budou postupně implementovány a instalovány aktuální verze potřebných platforem a subsystémů. Postup realizace bude přibližně následující a jeho přesné kroky budou určeny v průběhu laboratorních testů, v rámci kterých budou ověřovány jednotlivé postupy.

Předběžný postup:

- In-place upgrade existujících IDM enginů na verzi 4.5.6.
- Instalace dvou nových SLES12SP3 (nebo SLES15, podle aktuální podpory systémů).
- Upgrade eDir na verzi 9.0.1.
- Začlenění nových serverů do existující infrastruktury na eDir 9.0.1.
- Instalace IDM 4.7.x na nové servery.
- Postupné migrace driverů na nové servery
 - o průběžná aktualizace Remote Loaderů, pokud drivery potřebují.
- Upgrade eDir na poslední podporovanou verzi – aktuálně 9.1.1.
- Odstranění eDir replik ze starých serverů a likvidace těchto serverů z prostředí IDM.

Po celou dobu realizace bude nutná součinnost poptávajícího, která bude spočívat zejména v následujících činnostech:

- Tvorba a imaging laboratorních prostředí pro zpracování postupů.
- Zálohování produkční infrastruktury.
- Testování jednotlivých kroků upgrade v laboratoři a po deploymentu i v produkčním prostředí.
- Poskytování konzultací v průběhu celé realizace.
- Instalace Remote loaderů na cílové produkční systémy.

Seznam realizovaných prací

Popis práce	Cena v Kč bez DPH
1. Vytvoření předběžného postupu pro upgrade prostředí	17920,-
2. Příprava kroků a postupu upgrade v laboratoři – po upgrade eDir na v 9.0.1	44800,-
3. Instalace první části realizace v produkci - po upgrade eDir na v 9.0.1	17920,-
4. Laboratorní deployment SLES12 do eDir 9.0.1	35840,-
5. Produkční deployment SLES12 do eDir 9.0.1	26880,-
6. Test stability produkční instance	17920,-
7. Laboratorní instalace IDM 4.7 a migrace driverů na nové instance, identifikace změn potřebných v připojených systémech, vytvoření plánu migrace v produkčním prostředí	44800,-



8. Produkční instalace IDM 4.7. a migrace driverů na nové instance podle plánu, včetně podpory instalace Remote loaderů na připojené systémy	44800,-
9. Laboratorní upgrade eDir na 9.1.1	17920,-
10. Produkční upgrade eDir na 9.1.1	17920,-
11. Test stability produkční instance	17920,-
12. Odstranění starých serverů a služeb z prostředí laboratoře	8960,-
13. Odstranění starých serverů a služeb z produkčního prostředí	26880,-
14. Dokončení dokumentace postupu	17920,-
Celkem	358400,-

Obchodní podmínky

Vzhledem u určité míře agilního postupu navrhujeme rozdělit realizaci do 3. bloků ukončených vždy testy (bod. 6, 11 a 14). Po těchto testech dojde k předání části díla a k jeho fakturaci.

V ceně nejsou zahrnuty licence třetích stran potřebné pro provoz aplikace, ceny jsou uvedeny bez DPH.

Návrh harmonogramu

1. Fáze realizace, práce 1 - 6	Prosinec 2018	161280,-
2. Fáze realizace, práce 4 - 11	Leden, únor 2019	143360,-
3. Fáze realizace, práce 12 - 14	Březen 2019	53760,-

Následná podpora

Pro práce realizované naší společností je realizovaná podpora na základě o poskytování servisní podpory ze dne 6.11.2018.