



SMLOUVA O DODÁVCE CENTRALIZOVANÉ WAN/LAN SÍŤ PRO IT4INNOVATIONS

SMLOUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava IT4Innovations národní superpočítačové centrum

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: [redacted] ředitelem IT4Innovations
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: [redacted]
č.ú.: [redacted]
(dále jen „Objednatel“) a

2. GiTy, a.s.

se sídlem: Mariánské náměstí 617/1, Komárov, 617 00 Brno
zápis v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2017
zastoupen: [redacted] předsedou představenstva
IČ: 25302400
DIČ: CZ25302400
bankovní spojení: [redacted]
č.ú.: [redacted]
(dále jen „Dodavatel“)
(Objednatel a Dodavatel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Objednatel prohlašuje, že:
 - je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- Dodavatel prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- Objednatel uzavírá s Dodavatelem tuto Smlouvu za účelem realizace projektu „IT4Innovations národní superpočítačové centrum – cesta k exascale“, reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001791 (dále jen „Projekt“) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „Řídící orgán OP VVV“). Objednatel za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „Centralizovaná WAN/LAN síť pro IT4Innovations – JŘbU“ (dále jen „Veřejná zakázka“) dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných



zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Dodavatele v souladu se ZZVZ.

4. Dodavatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Dodavatelem v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávací dokumentace a nabídky Dodavatele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací Veřejné zakázky,
 - v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
5. Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli dodat centralizovanou WAN/LAN síť dle nabídky Dodavatele, přičemž rovněž se zavazuje k zajištění a provedení přepravy centralizované WAN/LAN sítě na místo plnění, vykládku a instalaci, likvidaci obalů, seznámení zaměstnanců Objednatele s obsluhou a údržbou v rozsahu nezbytném k zajištění fungování centralizované WAN/LAN sítě, poskytnutí potřebných oprávnění k užití výpočetního systému (licenci), provedení přijímací zkoušky, která je blíže specifikována v příloze č. 3 Smlouvy, poskytnutí záručního servisu v rozsahu přílohy č. 2 Smlouvy po dobu trvání záruky a dodání veškeré uživatelské dokumentace, certifikátů a manuálů k centralizované WAN/LAN síti (souhrnně dále jen „Plnění“).
2. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli doklady, které se k Plnění vztahují, včetně technické dokumentace, vše v českém nebo anglickém jazyce.
3. Dodavatel se zavazuje převést na Objednatele vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít nehmotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.
4. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Dodavateli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Dodavatelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Objednatel je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Dodavatel nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Dodavatel nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady, Dodavatel nedodá potřebnou dokumentaci k Plnění či neposkytne licence k Plnění nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení Plnění do provozu a jeho řádnou funkčnost.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodavatel se zavazuje provést Plnění, tj. předat Objednateli veškeré součásti tvořící centralizovanou WAN/LAN síť dle odstavce 1. článku II. Smlouvy včetně instalace a dalších činností, vyjmenovaných v odstavci 1. článku II. Smlouvy, tj. uvedení do provozu a předání dokladů dle odst. 2. článku II. Smlouvy, a to do 40 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele, budova IT4Innovations národního superpočítačového centra na ulici Studentská 6231/1B, 70800 Ostrava, kde bude Dodavatelem provedena rovněž instalace Plnění, jeho uvedení do provozu a další související činnosti uvedené v odstavci 1. článku II. Smlouvy a prováděn záruční servis. Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění v místě plnění a zároveň jej vyzvat k součinnosti při převzetí Plnění ze strany Objednatele, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem dokončení Plnění, tj. předání, instalace Plnění a jeho uvedení do provozu, mimo poskytování záručního



- servisu, a to vše v sídle Objednatele. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí Plnění (dále také jen „předávací protokol“), jenž bude obsahovat:
- označení předmětu Plnění a Smlouvy,
 - označení Objednatele a Dodavatele,
 - prohlášení Objednatele, že Plnění přejímá,
 - datum a místo sepsání,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Dodavatele
 - eventuálně soupis drobných vad a nedodělků nebránících užívání (viz dále odst. 3 tohoto článku Smlouvy).
2. Plnění dle čl. II. odst. 1 je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (po provedení instalace Plnění, jeho uvedení do provozu a provedení akceptačních testů v rozsahu přílohy č. 3 Smlouvy). Součástí povinností Zhotovitele provést Plnění dle této Smlouvy je též předání všech dokladů náležejících k Plnění, technické dokumentace, návodů, atestů a certifikátů a případně dalších dokladů, jsou-li potřebné k užívání Plnění. Součástí Plnění je rovněž poskytování záručního servisu, avšak s ohledem na dlouhodobost této povinnosti ze strany Dodavatele, pro účely převzetí Plnění ze strany Objednatele se smluvní strany dohodly, že Plnění je dokončeno splněním všech povinností Dodavatele z této Smlouvy vyplývajících bez dokončení povinností poskytování záručního servisu, přestože i tak zůstává povinností Dodavatele k řádnému splnění svých smluvních povinností z této Smlouvy vyplývajících.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebrání tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Dodavatel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.

V. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. Smlouvy byla stanovena ve výši 2 498 000 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 524 580 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 3 022 580 Kč (slovy tři miliony dvacet dva tisíc pět set osmdesát korun českých).
- V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, instalací Plnění, jakož i jeho uvedením do provozu, prováděním záručního servisu a poskytnutí veškeré dokumentace dle této Smlouvy. Celková cena Plnění je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Dodavatel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Dodavateli.
- Objednatel neposkytne Dodavateli žádnou zálohu na cenu Plnění.
- Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Dodavatelem bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění dle čl. IV Smlouvy. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu ve smyslu čl. I odst. 3 Smlouvy, identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení



- opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Dodavatel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.
6. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele uvedeného na titulní straně této Smlouvy.
 7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Dodavatel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dodavatel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Dodavatel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Dodavatele, na který Dodavatel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Objednatele.

VI. POVINNOSTI STRAN

1. Dodavatel je povinen předat Plnění v požadované kvalitě a ve stanoveném dodacím termínu dle ustanovení této Smlouvy. Dodavatel odpovídá za to, že předané Plnění má technické parametry stanovené v příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž Plnění je prosté všech právních vad.
2. Dodavatel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává, kdy současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
3. Dodavatel se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této Smlouvy od Dodavatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
4. Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit Řídícímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli zhotovitel tyto závazky umožnit Řídícímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu.
5. Dodavatel se zavazuje dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran určí kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní



strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.

2. Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:

a) za Objednatele:

[REDACTED]

b) za Dodavatele:

[REDACTED]

VIII. ZÁRUKA

1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku, a to v délce 48 měsíců, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle odstavce 2. článku IV. této Smlouvy. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady oznámit Dodavateli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamace může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Dodavateli v době běhu záruční doby, se Dodavatel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v příloze č. 2 této Smlouvy. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou řádně obnoveny všechny sjednané funkce, vlastnosti a účel Plnění a Plnění bude předáno zpět Objednateli na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady.
3. Odstraňování vad Plnění, poskytování záručního servisu se řídí podmínkami uvedenými v příloze č. 2 Smlouvy. V případě, že bude zjištěn rozpor mezi Smlouvou a přílohou č. 2 Smlouvy, přednost má Smlouva. V případě, že Dodavatel nebude poskytovat služby uvedené v příloze č. 2 v takovém rozsahu a takovou kvalitou, jaká vyplývá z přílohy č. 2, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu.
4. Pokud se po oznámení vady Objednatelem Dodavateli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.
5. Dodavatel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Dodavatel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
6. Dodavatel odpovídá za to, že Plnění ani jeho jednotlivé části či komponenty nebudou zatíženy právem třetí osoby. Vyjde-li najevo, že Plnění bylo v den jeho dodání zatíženo právem třetí osoby, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat, aby Dodavatel vlastním jménem tyto nároky třetích osob na své náklady vypořádal.

IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Dodavatele s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH uvedeného v čl. V. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
3. V případě, že Dodavatel neodstraní drobnou vadu nebo nedodělek ve lhůtě stanovené v odstavci 3. článku IV. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou drobnou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. V případě, že Dodavatel nebude poskytovat služby uvedené v příloze č. 2 v takovém rozsahu a v takové kvalitě, jaká vyplývá z přílohy č. 2 Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení svých povinností, pokud se jedná o jednorázové porušení povinností bez trvajících charakteru, nebo ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s poskytováním veškerých činností vyplývajících z přílohy č. 2 Smlouvy, pokud se jedná o porušení povinností, která jsou trvajících charakteru.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.



6. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevyklučuje právo na náhradu škody v plné výši.
7. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Dodavatele na úhradu ceny Plnění.
8. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoli dalšího omezení.

X. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato Smlouva dále nabývá účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení 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. Smluvní strany se dohodly, že pokud Smlouva včetně svých příloh obsahuje obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, smluvní strany jej znečitelnily před uzavřením Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel.
2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy zejména z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Dodavatele s předáním Plnění po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - prodlení Dodavatele s poskytováním služeb podle přílohy č. 2 Smlouvy delší než 14 dnů.
4. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Dodavatelem písemně upozorněn.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
 - na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. V případech dle odstavce 5. tohoto článku této Smlouvy je oprávněná smluvní strana oprávněna od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit nastalo. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
7. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Dodavateli, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Dodavatel nárok na úhradu jakéhokoli kompenzace za části Plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží části Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navráceny Dodavateli, nese výhradně Dodavatel.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této



- Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany se rovněž zavazují dodržovat pravidla OP VVV.
 3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1895 až § 1900 občanského zákoníku o možnosti postoupení smlouvy mezi postupitelem a třetí osobou.
 4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
 5. Dodavatel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
 6. Započtení na pohledávky Dodavatele vzniklé této Smlouvě se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této Smlouvy.
 7. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvě se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
 8. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvě mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro změnu či doplnění Smlouvy nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany jsou oprávněny namítnout neplatnost této Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
 9. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
 10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Objednatele.
 11. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – Návrh technického řešení,
 - příloha č. 2 – Podmínky poskytování záručního servisu,
 - příloha č. 3 – Akceptační testy.
 12. Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál, který bude smluvními stranami podepsán digitálně. Každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení podepsané oběma smluvními stranami.
 13. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.



14. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne dle elektronického podpisu

V Brně dne dle elektronického podpisu

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

.....
GiTy, a.s.



Příloha č. 1

Návrh technického řešení

Centrální přepínače + jejich licence

Popis	
<i>Nexus 9300 Series, 36p 40/100G QSFP28</i>	
<i>Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9.2.4</i>	
<i>Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal</i>	
<i>Nexus Fan, 65CFM, port side intake airflow</i>	
<i>Nexus AC 1100W PSU - Port Side Intake</i>	
<i>Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 10A, C14-C13 Connectors</i>	
<i>LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform</i>	
<i>100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 1m</i>	

LAN přepínač + jeho licence

Popis	
<i>Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Network Advantage</i>	
<i>C9300 Network Advantage, 24-port license</i>	
<i>UNIVERSAL</i>	
<i>1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply</i>	
<i>1100W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply</i>	
<i>Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors</i>	
<i>No SSD Card Selected</i>	
<i>50CM Type 1 Stacking Cable</i>	
<i>Catalyst Stack Power Cable 30 CM</i>	
<i>C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses</i>	
<i>C9300 DNA Advantage, 24-Port, 5 Year Term License</i>	
<i>Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic</i>	
<i>PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 5Y</i>	
<i>Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module</i>	
<i>Network Plug-n-Play License for zero-touch device deployment</i>	

Firewally + jejich licence

Popis	
<i>FortiGate 600E, HW only</i>	
<i>FortiGate 600E, 24x7 Advanced Threat Protection 3YR</i>	
<i>FortiGate 600E, 24x7 Advanced Threat Protection 1YR</i>	
<i>Accessories, Power supply, AC power supply for FG-300E and FG-500E</i>	



WAN rack

Popis
<i>Triton 19' rozvaděč stojanový 42U/600x800, 2x dv. síto 80%-6mm černý</i>
<i>Triton Podstavec 600x800 s filtrem 1x</i>
<i>Triton Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice</i>
<i>Schrack Napájecí panel PDU 19", 9x ČSN, 1U, kabel 2 m</i>
<i>Triton 19' vyvazovací panel 1U, 6x vyvazovací háček 70x40 mm</i>
<i>Triton 19' vyvazovací panel 2U, 6x vyvazovací háček 70x85 mm</i>
<i>Siemon 19' panel 24x TERA modul, cat.7</i>
<i>30m kabelu H05VV-F 3Gx2,5</i>
<i>vidlice průmyslová 3P/16A/230V</i>
<i>5518N-C02510 1-násobná zásuvka s víčkem, IP54</i>

ATS

Popis
<i>APC AP4423ATS, 230 V, 16 A, C20 vstup, (8) C13 (1) C19 výstupů</i>

Patch panely

Popis
<i>19" Patch panel SIEMON Z-MAX 24 portů, Cat. 6A, stíněný, 1U, plně osazený – černý</i>

Kabeláž + moduly

Popis
<i>Instalační kabel SIEMON, Cat. 6A, F/UTP, LSOH, 500 MHz</i>
<i>Spec 66</i>
<i>10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class</i>
<i>QSFP to SFP10G adapter</i>
<i>Trasa propojení pomocí optických breakout kabelů 4vl. OM4, 2xLCDuplex na každém konci</i>
<i>Spec 67</i>
<i>10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class</i>
<i>40GBASE-SR4 QSFP Trnschr Module, MPO Conn, Enterprise-Class</i>
<i>QSFP to Four SFP+ active optical breakout cables</i>
<i>Spec 68</i>
<i>10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class</i>
<i>40GBASE-SR4 QSFP Trnschr Module, MPO Conn, Enterprise-Class</i>
<i>QSFP to Four SFP+ active optical breakout cables</i>
<i>Spec 69</i>
<i>10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class</i>
<i>QSFP to SFP10G adapter</i>
<i>Trasa OM4 LCDuplex na každém konci</i>
<i>Spec 70</i>
<i>100GBASE QSFP Active Optical Cable, 20m</i>



Spec 71

10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class

QSFP to SFP10G adapter

Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM4

Spec 72

propojení NEXUSU bude řešen 100GBASE QSFP Active Optical Cable. Délka 3 metry

Spec 73

100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF

10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class

QSFP to SFP10G adapter

Patchcord E2000/APC -> LC/PC duplex, single mode

Patchcord E2000/APC -> LC/PC duplex, single mode

Patchcord E2000/APC -> LC/PC duplex, single mode

Spec 74

100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF

Implementace WAN sítě, Instalace v datovém centru zadavatele

školení, dokumentace



Příloha č. 2

Podmínky poskytování záručního servisu

Požadavky na poskytování záručního servisu:

- 1) Záruční doba se sjednává v trvání 48 měsíců.
- 2) Cena za poskytování oprav vad a služby záručního servisu je ze strany Dodavatele zahrnuta v ceně Plnění.
- 3) Řešení vad
 - a. Dodavatel odstraní vadu hardware jakéhokoliv aktivního prvku Plnění nejpozději do jednoho pracovního dne od nahlášení vady Objednatelem.
 - b. Dodavatel odstraní vadu hardware jakéhokoliv pasivního prvku Plnění nejpozději do pěti pracovních dnů od nahlášení vady Objednatelem.
 - c. Dodavatel zajišťuje opravy vad dodaného hardware v místě instalace systému. Pro technicky nenáročné výměny uživatelsky vyměnitelných dílů nevyžadující specifickou kvalifikaci lze po odsouhlasení Objednatelem provést výměnu dílu pracovníkem Objednatele, náhradní díly a dopravu zajišťuje Dodavatel.
- 4) Dodavatel poskytne kontaktní místo pro hlášení vad Objednatelem, které bude dostupné v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin.
- 5) Objednateli bude zpřístupněna (alespoň po dobu záruční doby) znalostní báze a další informace výrobce týkající se dodávaného systému (hardware a software).
- 6) Objednateli budou zpřístupněny (alespoň po dobu záruční doby) aktualizace softwarového vybavení výrobcem dodávaných zařízení pro zajištění jejich funkčnosti a bezpečnosti.



Příloha č. 3

Akceptační testy

Akceptační testy jsou určeny pro ověření implementace.

Všechny akceptační testy budou prováděny za účasti obou smluvních stran, tedy jak Dodavatele, tak Objednatele. Objednatel poskytne potřebnou součinnost pro realizaci testů.

Akceptační testy budou zahrnovat:

- 1) Předvedení a prokázání faktického stavu dodaných zařízení, licencí atd.
- 2) Ověření instalace v datovém centru Objednatele
 - a) Ověření revizních zpráv a protokolů instalace zařízení
 - b) Ověření realizace racku a napájení
 - c) Ověření realizace datové kabeláže
- 3) Ověření funkčnosti a vlastností WAN sítě
- 4) Ověření dostupnosti řešení
 - a) Ověření dostupnosti centrálních přepínačů
 - b) Ověření dostupnosti firewallů
 - c) Ověření dostupnosti LAN přepínače

Ověřování dostupnosti se bude provádět násilným vypnutím libovolného aktivního prvku, vypnutím napájecího okruhu, vytažením napájecího kabelu, vytažením kabelu sítě apod.