

# ZMLUVA O DIELO

č. TvU-2014-CIS-01

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

na dodávku a implementáciu softvéru a hardvéru k systému IP Media Gateway OmniPCX

## Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

<b>OBJEDNÁVATEL:</b>	<b>Trnavská univerzita so sídlom v Trnave</b>
Sídlo:	Hornopotočná 23, 918 43 Trnava
Zastúpený:	prof. doc.JUDr. Marek Šmid, PhD., rektor Trnavskej univerzity so sídlom v Trnave
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Milan Hornáček, kvestor TU v Trnave
b) technických:	Ing. Jozef Koricina, riaditeľ CIS TU v Trnave
IČO:	31825249
IČ DPH:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Tel.:	033/5939 111
<b>ZHOTOVITEĽ:</b>	<b>ALCASYS Slovakia, a.s.</b>
Sídlo:	Staré Grunty 36, 840 01 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Marián Peťko, podpredseda predstavenstva
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach technických:	Ing. Stanislav Klimovský
IČO:	35 879 335
IČ DPH:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Telefón:	02/ 60102711
Zápis v OR:	Okresný súd Bratislava 1, č.vložky 3296/B, odd. Sa.

## Článok II. VŠEOBECNÉ ZÁSADY

- 1) Trnavská univerzita so sídlom v Trnave ako objednávateľ má implementovaný komunikačný systém IP MediaGateway OmniPCX. V rámci realizácie projektu č. kód ITMS 26250120058 zo štrukturálnych fondov EÚ bude objednávateľ realizovať implementáciu novej softvérovej licencie na zvýšenie funkcionalít uvedeného systému

a výmenu jedného hardvérového komponentu na zabezpečenie bezporuchovej prevádzky jedného z komunikačných uzlov objednávateľa.

- 2) Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy brať zreteľ na prevádzkové potreby a požiadavky objednávateľa a jednotlivé čiastkové činnosti pri plnení predmetu zmluvy bude vykonávať v úzkej súčinnosti s objednávateľom. Poskytovateľ vynaloží maximálne úsilie, aby docielil najlepší možný výsledok prostredníctvom využitia svojich skúseností a znalostí získaných pri realizovaní podobných projektov.

### **Článok III. PREDMET ZMLUVY**

- 1) Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa:
  - a) dodať novú softvérovú licenciu na komunikačný systém IP MediaGateway OmniPCX v súlade so špecifikáciou uvedenou v Prílohe č.1 k tejto zmluve,
  - b) dodať hardvérový komunikačný modul plne kompatibilný s novou softvérovou licenciou uvedenou v písm. a) tohto odseku.
  - c) vykonať inštaláciu, implementáciu a otestovanie plnej funkčnosti oboch komponentov uvedených v písm. a) a b) tohto odseku.
  - d) odovzdať používateľskú dokumentáciu ku komponentom uvedeným v písm. a) a b) tohto odseku.
- 2) Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za riadne a včasne vykonané dielo v súlade s touto zmluvou.

### **Článok IV. TERMÍN A MIESTO PLNENIA**

- 1) Termín začatia diela a komplexného plnenia predmetu zmluvy je 1 (jeden) deň po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Termín najneskoršieho splnenia predmetu zmluvy uvedeného v článku III. tejto zmluvy je do 31.12.2014.
- 2) Miestom plnenia - dodania služby je Centrum informačných systémov Trnavskej univerzity v Trnave (ďalej aj „TU“), Hornopotočná 23, Trnava a Pedagogická fakulta TU, Priemyselná 4, Trnava.
- 3) Dielo je odovzdané do užívania riadne a včas, ak k termínu podľa ods. 1) tohto článku bude vyhotovený a obidvoma zmluvnými stranami schválený a podpísaný záverečný preberací a odovzdávací protokol. Záverečný protokol bude podpísaný po inštalácii programového modulu, po preukázaní jeho funkcionality počas testovacej, skúšobnej prevádzky, po zaškolení používateľov a po odovzdaní používateľskej dokumentácie objednávateľovi.

### **Článok V. ZÁVÄZKY ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 1) Objednávateľ sa zaväzuje:
  - a) Zabezpečiť spoluprácu zamestnancov objednávateľa so zamestnancami zhotoviteľa a zabezpečiť ich nevyhnutnú súčinnosť.

- b) Brať na vedomie, akceptovať a riešiť oprávnené pripomienky zhotoviteľa o zistených skutočnostiach, ktoré by mohli výrazne ovplyvniť alebo ohroziť splnenie predmetu zmluvy.
  - c) Umožniť zamestnancom zhotoviteľa prístup do všetkých priestorov, k zariadeniam a požadovaným podkladom súvisiacim s predmetom zmluvy.
  - d) Prevziať dodané komponenty a služby spojené s ich inštaláciou a implementáciou do svojho užívania na základe preberacieho a odovzdávacieho protokolu.
  - e) Zaplatiť cenu za dodané komponenty a súvisiace služby spôsobom dohodnutým v tejto zmluve.
- 2) Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) Plniť a splniť predmet tejto zmluvy s odbornou starostlivosťou a v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, podporne zákona č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v znení metodických pokynov MF SR v rozsahu diela.
  - b) Neposkytovať informácie o osobných údajoch objednávateľom spracovávaných, s ktorými príde do styku počas plnenia predmetu tejto zmluvy tretej osobe, ani ich nepoužiť v rozpore s ich účelom podľa tejto zmluvy pre svoje potreby. Ďalej sa zaväzuje, že bude takéto informácie chrániť aspoň v rovnakom rozsahu ako dôverné informácie vlastné s prihliadnutím na bezpečnostnú politiku objednávateľa. Povinnosť ochrany trvá aj po skončení platnosti tejto zmluvy.
  - c) Prebrať zodpovednosť za škody spôsobené objednávateľovi nedbanlivosťou pri inštalácii softvérovej licencie alebo hardvérového komponentu, pokiaľ sa jednoznačne preukáže, že škody vznikli zavinením zo strany zhotoviteľa. V takomto prípade je povinný zhotoviteľ objednávateľovi nahradiť škody v plnej výške.
  - d) Chrániť vlastnícke práva objednávateľa a zachovávať dôvernosť pri priamych alebo sprostredkovaných informáciách, podkladoch a dokumentácii, ktorú obdržia jeho pracovníci. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy. V prípade, že objednávateľ preukáže porušenie tohto ustanovenia, je oprávnený domáhať sa vzniklej škody na zhotoviteľovi, na základe preukázania vzniku škody a výšky vzniklej škody znaleckým posudkom.
  - e) Informovať objednávateľa o zistených skutočnostiach, ktoré by mohli výrazne ovplyvniť alebo ohroziť splnenie predmetu tejto zmluvy.

## Článok VI. CENA ZA DIELO

- 1) Celková cena za dielo je stanovená v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške 16 986,- € (slovom šesťnásťtisíc deväťstoosemdesiatšesť EUR) bez DPH. Celková cena za dielo vrátane DPH 20 % je 20 383,20 € (slovom dvadsaťtisícristosemdesiattri EUR dvadsať eurocentov).

- 2) Celková cena za dielo podľa ods.1 tohto článku je za plnenie záväzkov zhotoviteľa v súlade s článkom III. ods.1) rozdelená nasledovne:

Za plnenie podľa:

- a) písm. a) cena bez DPH 8 980,00 €; cena s DPH 10 776,00 €,
  - b) písm. b) cena bez DPH 6 466,00 €; cena s DPH 7 759,20 €,
  - c) písm. c) cena bez DPH 1 540,00 €; cena s DPH 1 848,00 €,
- 3) Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena pevná a sú v nej zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa.

## **Článok VII. SPÔSOB PLATBY**

- 1) Dohodnutú celkovú cenu podľa článku VI. ods.1) uhradí objednávatel' zhotoviteľovi do 60 dní od doručenia faktúry, ktorú je zhotoviteľ oprávnený vystaviť po riadnom a včasnom splnení predmetu zmluvy a písomnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísanom oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 2) Oprávnenými zástupcami zmluvných strán sú:
  - a) za objednávateľa: Ing. Jozef Koricina
  - b) za zhotoviteľa: Ing. Stanislav Klimovský
- 3) Faktúra vystavená poskytovateľom musí obsahovať zmluvne dohodnuté náležitosti, ako aj náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najmä :
  - a) obchodné meno, sídlo, adresu objednávateľa,
  - b) číslo faktúry,
  - c) číslo zmluvy, na základe ktorej sa plní,
  - d) text: pre projekt: „Skvalitnenie a dobudovanie infraštruktúry Trnavskej univerzity“ ITMS kód Projektu: 26250120058,
  - e) označenie a názov predmetu diela (jeho časti),
  - f) fakturovanú sumu,
  - g) deň odoslania a deň zdaniteľného plnenia, dátum dodania služby
  - h) dátum splatnosti,
  - i) označenie peňažného ústavu a číslo účtu poskytovateľa, jeho IČO, IČ DPH, DRČ,
  - j) pečiatku a podpis oprávnenej osoby poskytovateľa.
- 4) Pre prípad, že faktúra nebude obsahovať zmluvne dohodnuté a zákonom o DPH stanovené náležitosti, bude vystavená v neúplnom a v neprehľadnom stave, je objednávatel' oprávnený najneskôr do dňa jej splatnosti vadnú faktúru vrátiť poskytovateľovi na prepracovanie, pričom v sprievodnom liste uvedie vady faktúry. Nová lehota splatnosti takto prepracovanej faktúry sa riadi ustanovením ods. 1) tohto článku, pričom za dobu od vrátenia vadnej faktúry zhotoviteľovi do dátumu splatnosti prepracovanej faktúry nie je Objednávatel' v omeškaní s jej úhradou.
- 5) Predmet zmluvy bude financovaný zo zdrojov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 054/2012/5.1/OPVaV zo dňa 18.10.2012 vrátane jej príloh č.1 až č.4 ,(ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) a to za podmienok tam stanovených.

- 6) Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so znením Zmluvy o poskytnutí NFP, zverejnenej v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ má vedomosť o všetkých ustanoveniach vyššie uvedených dokumentov, ktoré sa vzťahujú, alebo sa môžu vzťahovať na jeho práva a povinnosti ustanovené v tejto zmluve a zároveň sa zaväzuje tieto ustanovenia dodržiavať.
- 7) Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že zmluvné dojednania podľa tohto článku zmluvy nie sú v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tohto záväzkového vzťahu pre zhotoviteľa, nie sú v rozpore so zásadou poctivého obchodného styku podľa § 369d Obchodného zákonníka a takéto zmluvné dojednania odôvodňuje povaha predmetu plnenia a existuje preň spravodlivý dôvod.

## **Článok VIII. ÚROK Z OMEŠKANIA**

- 1) V prípade, ak sa zhotoviteľ nesplní predmet zmluvy uvedený v článku III. do termínu podľa článku IV. ods.1), objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v percentuálnej výške ustanovenej v § 1 Nariadenia vlády SR č.21/2013 Z.z. z celkovej ceny za predmet zmluvy uvedenej v čl. VI. ods.1 za každý deň omeškania.
- 2) Ak objednávateľ po preukázateľnom odovzdaní a prebratí diela neuhradí čiastku za uskutočnené zdaniteľné plnenie v lehote splatnosti podľa čl.VII. ods.1) tejto zmluvy, má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z omeškania v percentuálnej výške ustanovenej v § 1 Nariadenia vlády SR č.21/2013 Z.z. z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania po lehote splatnosti.

## **Článok IX. ZÁRUKA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

- 1) Zhotoviteľ poskytuje na predmet zmluvy záruku 24 mesiacov od jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Za odstránenie zistených väd na predmete zmluvy nebude zhotoviteľ počas záručnej doby účtovať žiadnu odplatu.
- 2) Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody, ktoré mu vzniknú z titulu dodávky vadného predmetu zmluvy a z porušenia povinností zhotoviteľa, vyplývajúcich z tejto zmluvy. Zodpovednosť za vady sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

## **Článok X. ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY**

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že od zmluvy môžu odstúpiť pri podstatnom porušení zmluvných dojednaní v týchto prípadoch:
  - a) Objávateľ je v zmysle § 344 a § 345, ods.1 Obchodného zákonníka oprávnený jednostranne odstúpiť od zmluvy v prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy uvedeného v článku III. po dobu dlhšiu ako jeden kalendárny mesiac po zmluvne dohodnutom termíne uvedenom v článku.IV ods.1) a v prípade porušenia záväzkov uvedených v článku V. ods.2) písm. a, b, d.
  - b) Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ je v omeškaní s úhradou dohodnutej ceny podľa článku VII ods.1) dlhšie ako 30 (slovom tridsať) dní po splatnosti doručenej faktúry.

- 2) Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a nadobúda účinnosť okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 3) Neplnenie predmetu zmluvy, zapríčinené vyššou mocou, nie je dôvodom k odstúpeniu od zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že za prípady vyššej moci sa budú považovať živelné pohromy, prírodné katastrofy, štrajky, embargá, administratívne opatrenia štátu a také iné udalosti, ktoré zmluvné strany ani pri najväčšej opatrnosti nemohli predvídať a ktorým pri použití obvyklých prostriedkov nemohli zabrániť.
- 5) Zmluvné strany sa dohodli, že platnosť zmluvy je možné ukončiť i dohodou zmluvných strán v písomnej forme.

## **Článok XI. PRECHOD NEBEZPEČENSTVA ŠKODY A VLASTNÍCKEHO PRÁVA**

- 1) Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k predmetu zmluvy alebo jej časti prechádza na objednávateľa v čase jeho prevzatia objednávateľom na základe písomného preberacieho a odovzdávacieho protokolu, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 2) Na každé autorské dielo, vytvorené výhradne v rámci plnenia tejto zmluvy zhotoviteľom, udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi ku dňu podpisu preberacieho a odovzdávacieho protokolu ohľadom plnenia, ktorého je súčasťou, časovo, vecne a územne neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú a cenou podľa tejto zmluvy plne splatenú licenciu na použitie takého autorského diela všetkými známymi spôsobmi jeho použitia ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov.

## **Článok XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 1) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Štatutárne orgány zmluvných strán podpisom tejto zmluvy vyjadrujú svoj súhlas s jej zverejnením v plnom rozsahu.
- 2) Túto zmluvu možno zmeniť alebo dopĺňať len po dohode oboch zmluvných strán, a to výlučne písomným(ými) dodatkom(ami) schváleným(mi) a podpísaným(mi) oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté ináč. Zmluvné strany vylučujú odklon od tejto požiadavky ústnym alebo konkludentným spôsobom. Vedľajšie ústne dohody nemajú žiadne právne následky.
- 3) Zmluvné strany sa zaväzujú, že vyvinú maximálne úsilie a tvorivú spoluprácu na zmluvné zabezpečenie predmetu zmluvy. Prípadné spory súvisiace s touto zmluvou vyriešia zmluvné strany rokovaním na základe vzájomnej dohody. Pre prípad, že nedôjde k dohode a k zmiernemu riešeniu, je oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán uplatniť svoj nárok súdnou cestou na príslušnom súde v zmysle príslušných ustanovení O.s.p.

- 4) Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
  - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
  - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými pod písm. a) až d) tohto odseku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
- 5) Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pre každú zmluvnú stranu sú určené dva rovnopisy.
- 6) Vzťahy, touto zmluvou výslovne neupravené, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými súvisiacimi, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 7) V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto zmluve nahradiť neplatné či neúčinné ustanovenie ustanovením platným či účinným, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného či neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 8) Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č.1 Technická špecifikácia predmetu zmluvy.
- 9) Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej znením ju vlastnoručne oprávnenými zástupcami zmluvných strán podpísali.

V Trnave, dňa .....

Štatutárny orgán objednávateľa:

prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD.,  
rektor Trnavskej univerzity so sídlom v Trnave

V Bratislave, dňa .....

Štatutárny orgán zhotoviteľa:

Ing. Marián Peťko  
podpredseda predstavenstva Alcasys Slovakia, a.s.

### Technická špecifikácia predmetu zmluvy

<b>Softvér pre plnú funkčnosť systému IP MediaGateway OmniPCX</b>	
<b>SW komponenty - technická špecifikácia</b>	<b>Počet</b>
Automatic Route Selection service and Automatic voice overflow between Media Gateway software license upgrade for the OmniPCX Enterprise software engine between the value 351 and 500 users	1
4760 R5.2 upgrade software license	1
Alcatel-Lucent 4760 Start Pack additional software license for 100 extensions	1
Alcatel-Lucent 4760 license upgrade (by step of 100 extensions)	3
Accounting service upgrade software license for the OmniPCX Enterprise software engine between the value 351 and 500 users	1
System Alarm management service software license for the OmniPCX Enterprise software engine between the value 351 and 500 users	1
Configuration management service upgrade software license for the OmniPCX Enterprise software engine between the value 351 and 500 users	1
4760 R5.2 DVD-R	1
Analog user license	32
Business UA license - 1 user	8
Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R11.0 software license	1
G723.1 server software license	30
G729A server software license	30
Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise major software upgrade for a software engine at the maximum value (e-CS 350) in a stand-alone configuration. A major software upgrade is applied when the system release goes at least from a release (N-2) to a release N	1
Software license upgrade for the OmniPCX Enterprise software engine between the value 351 and 500 users	1
OmniPCX Enterprise SPS (Solution Premier Service)	1
<b>2. IP Media Gateway OmniPCX common hardware</b>	
<b>Hw komponenty - technická špecifikácia</b>	<b>Qty</b>
ISDN mixed board / 4 T0 + 8 UAI + 4 SLI	1
Analog Interfaces Board SLI16-2 : 16 analog interfaces	2
Generic power cord	1
Mounting kit for Rack 3	1
Blind slot stiffner (x1)	5
Alcatel-Lucent IP Media Gateway cabinets (MR3), with 230V power supply (must be used with external battery and rack)	1