

Zmluva na realizáciu „Technická infraštruktúra budovy UVP UK vrátane súvisiacich služieb“

číslo objednávateľa: /2015

číslo zhotoviteľa: /2015

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a nasl., resp. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo: Šafárikovo nám. 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava
Štatutárny orgán: Prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach technických – Mgr. Peter Miazdra, centrum IT UK

IČO: 00397865

DIČ: 202 084 5332

IČ DPH: SK 202 084 5332

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

č. ú. (IBAN): SK51 8180 0000 0070 0046 8502

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: DevelopNet, s.r.o.
Sídlo: Záhumenská 4/F, 841 06 Bratislava
Registrácia: OR Okresného súdu Bratislava I., oddiel:Sro, vložka:65362/B
Štatutárny orgán: Ing. Rastislav Onder

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných – Ing. Rastislav Onder

- vo veciach finančných – Ing. Rastislav Onder

- vo veciach technických – Ing. Miroslav Magát

IČO: 45 565 767

DIČ: 2023045123

IČ DPH: SK2023045123
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
č. ú.: 2924864107/1100

a

Obchodné meno: Top Soft BSB, s.r.o.
Sídlo: Nám. gen. M. R. Štefánika 336, 906 13 Brezová pod Bradlom
Registrácia: OR Okresného súdu Trenčín., oddiel:Sro, vložka:18763/R
Štatutárny orgán: Ing. Rastislav Borovský

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných – Ing. Rastislav Borovský
- vo veciach finančných – Mgr. Rudolf Snopek
- vo veciach technických – Ladislav Lukáč

IČO: 36 301 001
DIČ: 2020189204
IČ DPH: SK2020189204
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
č. ú.: 2625430771/1100

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Objednávateľ a Zhotoviteľ uzatvárajú medzi sebou v zmysle § 269 ods. 2, resp. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov túto Zmluvu na realizáciu „Technická infraštruktúra budovy UVP UK vrátane súvisiacich služieb“ (ďalej len „zmluva“) podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“).

Článok 1 – Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa realizovať pre objednávateľa „Technickú infraštruktúru budovy UVP UK vrátane súvisiacich služieb“ (ďalej len „dielo“). Záväzku zhotoviteľa zodpovedá záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie predmetu zmluvy uvedenú v článku 3 tejto zmluvy.
- 1.2. Predmet zmluvy zahŕňa aj:
 - 1.2.1 dodávku diela do miesta plnenia,

- 1.2.2 inštaláciu a sprevádzkovanie diela,
 - 1.2.3 otestovanie diela,
 - 1.2.4 zaškolenie kľúčových používateľov objednávateľa,
 - 1.2.5 dodávku súvisiacich licencií.
- 1.3. Zhotoviteľ zabezpečí také balenie predmetu plnenia zmluvy, ktoré je nevyhnutné na to, aby sa zabránilo jeho zničeniu alebo poškodeniu počas prepravy do miesta plnenia. Ak je to vhodné, veľkosť a hmotnosť obalu zohľadňuje vzdialenosť do miesta plnenia, resp. osobitosti dopravy na miesto plnenia. Obal, označenie a priložená dokumentácia k predmetu plneniu zmluvy musia spĺňať požiadavky výslovne určené v súťažných podkladoch a ponuke zhotoviteľa.
- 1.4. Detailný opis predmetu zmluvy je uvedený v súťažných podkladoch a v e č. 1 tejto zmluvy.

Článok 2 – Miesto a termín plnenia

- 2.1. Miesto plnenia je: Univerzity Komenského v Bratislave, sídlo Univerzitého vedeckého parku UK v Mlynskej doline v Bratislave.
- 2.2. Vykonávanie predmetu zmluvy bude začaté najneskôr do 10 pracovných dní od vydania pokynu Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy v súlade s harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy a predstavuje záväzný časový postup realizácie predmetu plnenia. Harmonogram musí rešpektovať lehotu dodávky deklarovanú zhotoviteľom v rámci návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie vo verejnom obstarávaní na predmet zmluvy, ako aj záväzný termín realizácie predmetu plnenia stanovený objednávateľom vo verejnom obstarávaní, t. j. **najneskôr do 2 mesiacov od podpisu zmluvy**. Z harmonogramu musí byť jasný časový a vecný postup prác, s definovaním dôležitých termínov začatia a dokončenia jednotlivých súčastí predmetu plnenia. Harmonogram určí (ak je to uplatniteľné pre potreby plnenia predmetu zmluvy):
 - 2.2.1. detailný časový rámec implementácie/dodania predmetu plnenia,
 - 2.2.2. plán dodávok a inštalácie,
 - 2.2.3. nevyhnutnú súčinnosť medzi objednávateľom a zhotoviteľom,
 - 2.2.4. ďalšie špecifické náležitosti.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť nevyhnutnú súčinnosť pre realizáciu predmetu zmluvy až po jeho protokolárne odovzdanie a prebratie.
- 2.4. Harmonogram je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako Príloha č. 2. Zhotoviteľ je povinný realizovať predmet zmluvy v súlade s vypracovaným harmonogramom. Všetky prípadné návrhy na zmenu harmonogramu musia byť vždy vopred odsúhlasené objednávateľom. Za zmenu harmonogramu sa nepovažuje (automatický) posun termínov plnenia z dôvodov na strane objednávateľa. Po dobu omeškania zo strany objednávateľa nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku, neplynie lehota realizácie a objednávateľ nie je oprávnený uplatňovať príslušnú sankciu.
- 2.5. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie realizácie predmetu zmluvy objednávateľovi. Termín ukončenia realizácie predmetu zmluvy sa posunie o primeraný čas, ktorý vyplynie z prípadných požiadaviek Objednávateľa na zmeny a doplnenia v realizácii predmetu zmluvy oproti prijatej ponuke zhotoviteľa predloženej v zadávaní zákazky na predmet zmluvy. Nový termín bude dohodnutý dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami. Ak zhotoviteľ pripraví predmet zmluvy na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto plnenie prevziať aj v tomto skoršom termíne bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.

- 2.6. Odovzdanie a prevzatie plnenia, resp. jeho časti v súlade s článkom 8 tejto zmluvy sa uskutoční najneskôr do 5 kalendárnych dní od písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie plnenia, resp. jeho časti podľa bodu 2.2. Za deň ukončenia plnenia, resp. jeho časti sa považuje deň, kedy bol oboma zmluvnými stranami podpísaný odovzdávací a preberací protokol.
- 2.7. Zmluvné strany sú povinné bez meškania, najneskôr do 24 hodín, vzájomne si písomne oznamovať vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty realizácie predmetu zmluvy podľa tohto článku. Predĺžením dohodnutej lehoty realizácie predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa článku 5 zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci, resp. dôvodov na strane objednávateľa.

Článok 3 – Cena za predmet zmluvy

- 3.1. Cena za predmet zmluvy (čo do rozsahu, kvality a množstva) je totožná s ponúkanou cenou v ponuke zhotoviteľa a bude platná počas celej doby realizácie predmetu zmluvy, bez nároku na úpravy cien a zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vykonanie diela v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy. Ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky/zmluvy.
- cena bez DPH: 95 333,33 EUR
 - DPH: 19 066,67 EUR
 - celková cena s DPH: 114 400,00 EUR
 - cena slovom: stoštrnásťtisícštyristo EUR
- 3.2. Cena za realizáciu predmetu plnenia v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. I tejto zmluvy a v súťažných podkladoch je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
- 3.3. Jednotkové ceny uvádzané v prílohe č. 3 – Cenník sú spracované k dátumu podania ponuky v súlade s výsledkom elektronickej aukcie a platia po celú dobu realizácie predmetu zmluvy. Jednotkové ceny sú pevné a nerevidovateľné. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, omyly, opomenutia a nepochopenie vecného a kvalitatívneho vymedzenia predmetu zmluvy a dokumentácie verejného obstarávania za účelom zvýšenia ceny. Výška dojednanej ceny za realizáciu predmetu zmluvy môže byť zmenená len na základe dohody zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve v prípade legislatívnych zmien súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov (výška DPH a dovozná príirážka).
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie ceny za predmet zmluvy v prípade, že časť predmetu zmluvy sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať (napr. z dôvodu pozastavenia alebo zrušenia vyplácania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskej únie prostredníctvom operačného programu Výskum a vývoj). Zmena rozsahu predmetu zmluvy a súvisiace zmeny v rozsahu, kvalite a čase plnenia predmetu zmluvy s výnimkou uvedenou v bode 2.4 zmluvy, bude realizovaná formálnym zmenovým konaním.
- 3.5. Výkony a aktivity, ktoré zhotoviteľ vykoná na predmete zmluvy odchyľne od predloženej projektovej dokumentácie, resp. objednávateľom odsúhlasenej funkčnej špecifikácie alebo bez príkazu objednávateľa, resp. neodsúhlasené v rámci zmenového konania podľa predchádzajúceho bodu, nebudú zhotoviteľovi uhradené.

Článok 4 – Platobné podmienky

- 4.1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne realizované plnenia/časti predmetu zmluvy.
- 4.2. Fakturácia bude uskutočňovaná na základe faktúr vystavených zhotoviteľom na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s článkom 8 tejto zmluvy a doporučené doručených do sídla objednávateľa.
- 4.3. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 4.4. Splatnosť faktúry je 30 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávateľa, pokiaľ v tomto bode nie je uvedené inak. Lehota splatnosti faktúry podľa predchádzajúcej vety sa predĺži o ďalších 30 dní (t.z. spolu 60 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávateľa) v prípade, ak objednávateľ v pôvodnom čase splatnosti príslušnej faktúry finančnou čiastkou poskytnutou zo Zmluvy o NFP, potrebnou na plnenie príslušnej faktúry nebude disponovať.
- 4.5. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje:
 - označenie zmluvných strán - obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, IČ DPH a DIČ,
 - číslo čiastkovej faktúry,
 - poradové číslo,
 - deň vyhotovenia a deň splatnosti,
 - dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - názov plnenia/predmetu zmluvy v zmysle tejto Zmluvy,
 - číslo tejto Zmluvy,
 - účtovanú sumu, výšku DPH v % a jej sumu v EUR,
 - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - prílohu – zhotoviteľom potvrdený odovzdávací a preberací protokol,
 - názov a ITMS kód projektu: Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave, ITMS kód: 26240220086.
- 4.6. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 4.5., je objednávateľ oprávnený takúto faktúru vrátiť počas plynutia lehoty splatnosti zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.

Článok 5 – Zmluvné sankcie a náhrada škody

- 5.1. V prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou predmetu zmluvy ako celku v lehote podľa bodu 2.2 tejto zmluvy z dôvodov preukázateľne na strane zhotoviteľa má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny bez DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania, maximálne v súčte 10% a to až do úplného dokončenia predmetu zmluvy.

- 5.2. V prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou predmetu zmluvy alebo jeho časti podľa harmonogramu prác, ktorý je prílohou č. 3 tejto zmluvy z dôvodov preukázateľne na strane zhotoviteľa má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny bez DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania, maximálne v súčte 10% a to až do úplného dokončenia predmetu zmluvy.
- 5.3. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy bez DPH za každý deň omeškania.
- 5.4. Nárok na zmluvnú pokutu objednávateľovi nevznikne, ak je omeškanie zhotoviteľa spôsobené objednávateľom, najmä neposkytnutím nevyhnutnej súčinnosti, tretími stranami (s výnimkou subdodávateľov zhotoviteľa), alebo ak k omeškaniu zhotoviteľa došlo v dôsledku existencie okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle ust. § 374 Obchodného zákonníka.
- 5.5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok príslušnej zmluvnej strany na náhradu preukázanej škody, ktorú jej spôsobila druhá zmluvná strana v dôsledku porušenia, resp. neplnenia zmluvných povinností.
- 5.6. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok 6 – Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela, resp. čiastkového plnenia – ucelenej časti diela podľa tejto zmluvy na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s článkom 8 tejto zmluvy, pokiaľ v tejto zmluve alebo jej prílohách nie je stanovená odlišná záručná doba. V prípade, že sa jedná o tovar, ktorý má stanovenú záručnú dobu výrobcom, platí táto záručná doba. Objávateľ preberá záruku na tovar a služby, ktoré sám zrealizuje a dodá.
- 6.2. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak. Po dobu od doručenia reklamácie po odstránenie vady neplynie záručná doba, týkajúca sa reklamovanej časti plnenia v prípade, ak objednávateľ nemôže pre túto vadu užívať dotknutú časť plnenia v súlade s jej účelom.
- 6.3. Predmet zmluvy a jeho časti má vady, ak nebol vyhotovený a/alebo dodaný zhotoviteľom v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve.
- 6.4. Uznanie reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný v rovnakej lehote objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady. Ak sa ukáže, že vada počas záručnej doby nie je odstrániteľná do 14 dní, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia.
- 6.5. Záruka sa nevzťahuje na vady:
 - 6.5.1. vzniknuté v dôsledku neodborného zaobchádzania a neodbornej údržby zo strany iných osôb ako zhotoviteľa,
 - 6.5.2. ak sú vady spôsobené od času uvedenia jednotlivých častí diela do riadnej rutínnej prevádzky vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich zhotoviteľ alebo osoby, s ktorých pomocou plnil svoj záväzok podľa tejto zmluvy,
 - 6.5.3. vady spôsobené vyššou mocou,
 - 6.5.4. vady spôsobené použitím dielov iných ako dodaných zhotoviteľom ako aj opravou alebo modifikáciou osobami inými ako osobami autorizovanými zhotoviteľom.

- 5.2. V prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou predmetu zmluvy alebo jeho časti podľa harmonogramu prác, ktorý je prílohou č. 3 tejto zmluvy z dôvodov preukázateľne na strane zhotoviteľa má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny bez DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania, maximálne v súčte 10% a to až do úplného dokončenia predmetu zmluvy.
- 5.3. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy bez DPH za každý deň omeškania.
- 5.4. Nárok na zmluvnú pokutu objednávateľovi nevznikne, ak je omeškanie zhotoviteľa spôsobené objednávateľom, najmä neposkytnutím nevyhnutnej súčinnosti, tretími stranami (s výnimkou subdodávateľov zhotoviteľa), alebo ak k omeškaniu zhotoviteľa došlo v dôsledku existencie okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle ust. § 374 Obchodného zákonníka.
- 5.5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok príslušnej zmluvnej strany na náhradu preukázanej škody, ktorú jej spôsobila druhá zmluvná strana v dôsledku porušenia, resp. neplnenia zmluvných povinností.
- 5.6. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok 6 – Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela, resp. čiastkového plnenia – ucelenej časti diela podľa tejto zmluvy na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s článkom 8 tejto zmluvy, pokiaľ v tejto zmluve alebo jej prílohách nie je stanovená odlišná záručná doba. V prípade, že sa jedná o tovar, ktorý má stanovenú záručnú dobu výrobcom, platí táto záručná doba. Objávateľ preberá záruku na tovar a služby, ktoré sám zrealizuje a dodá.
- 6.2. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak. Po dobu od doručenia reklamácie po odstránenie vady neplynie záručná doba, týkajúca sa reklamovanej časti plnenia v prípade, ak objednávateľ nemôže pre túto vadu užívať dotknutú časť plnenia v súlade s jej účelom.
- 6.3. Predmet zmluvy a jeho časti má vady, ak nebol vyhotovený a/alebo dodaný zhotoviteľom v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve.
- 6.4. Uznanie reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný v rovnakej lehote objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady. Ak sa ukáže, že vada počas záručnej doby nie je odstrániteľná do 14 dní, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia.
- 6.5. Záruka sa nevzťahuje na vady:
 - 6.5.1. vzniknuté v dôsledku neodborného zaobchádzania a neodbornej údržby zo strany iných osôb ako zhotoviteľa,
 - 6.5.2. ak sú vady spôsobené od času uvedenia jednotlivých častí diela do riadnej rutínnej prevádzky vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich zhotoviteľ alebo osoby, s ktorých pomocou plnil svoj záväzok podľa tejto zmluvy,
 - 6.5.3. vady spôsobené vyššou mocou,
 - 6.5.4. vady spôsobené použitím dielov iných ako dodaných zhotoviteľom ako aj opravou alebo modifikáciou osobami inými ako osobami autorizovanými zhotoviteľom.

- 6.6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady plnenia spôsobené nevhodnou povahou vecí prevzatých od objednávateľa alebo pokynov daných objednávateľom, ak zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval. Za vadu sa nepovažuje zapracovanie dodatočných požiadaviek objednávateľa na úpravy a zmeny predmetu plnenia mimo rozsah odsúhlasených funkčných špecifikácií.

Článok 7 – Podmienky vykonania predmetu zmluvy

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi.
- 7.2. Zhotoviteľ nesmie predmet zmluvy ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť predmetu zmluvy môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi, pričom je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred zahájením príslušných prác subdodávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky práce a činnosti subdodávateľa na predmete zmluvy tak, ako keby ich vykonával sám. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované plnenia konkrétnym subdodávateľom v minulosti a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa s výnimkou, ak by takáto zmena subdodávateľa mala dopad na kvalitu a/alebo termín realizácie predmetu zmluvy.
- 7.3. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto zmluvy objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ si splnenie podmienok podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie podľa § 128 zákona o verejnom obstarávaní, prípadne vyžiadanim si dokladov podľa § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní v súlade s Výkladovým stanoviskom Úradu pre verejné obstarávanie č. 10/2013 z 23.07.2013 k osobnému postaveniu podľa zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 8 – Preberanie predmetu zmluvy

- 8.1. Za riadne ukončený predmet zmluvy sa považuje ukončená realizácia predmetu riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na predmet zmluvy podľa zmluvy a súťažných podkladov.
- 8.2. Plnenie zhotoviteľa podľa bodu 8.1. tohto článku sa pre jednotlivé časti plnenia považuje za riadne vykonané podpísaním odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 8.3. Predpokladom podpisania odovzdávacieho a preberacieho protokolu objednávateľom pre časť je predvedenie a otestovanie diela zhotoviteľom za prítomnosti oprávneného zástupcu objednávateľa. Testovanie zahŕňa porovnanie skutočnej funkčnosti, vlastností, parametrov a výkonu predmetu zmluvy a jeho častí (podľa harmonogramu prác, ktorý predloží zhotoviteľ) so špecifikáciami uvedenými v súťažných podkladoch a ponuke zhotoviteľa na predmet zmluvy.
- 8.4. Testovanie sa považuje za úspešné až po úspešnom predvedení a vykonaní testov a skúšok predpísaných osobitnými predpismi, technickými normami a projektovou dokumentáciou zo strany zhotoviteľa, čo bude dokumentované podpisom odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý podpíšu projektívni manažéri oboch zmluvných strán. Doklady o týchto testoch (testovacie protokoly) podmieňujú odovzdanie a prebratie predmetu zmluvy.

8.5. Zhotoviteľ dokončenie diela oznámi písomne objednávateľovi 7 dní vopred. Objednávateľ vopred dohodne so zhotoviteľom časový pracovný program preberania diela. Najneskôr k termínu protokolárneho odovzdania a prevzatia dokončeného predmetu zmluvy podľa tohto článku Zhotoviteľ pripraví tieto podklady, ak je to uplatniteľné:

- záručné listy pre zariadenia,
- návody na použitie od výrobcov,
- používateľská a prevádzková dokumentácia,
- licenčné podmienky štandardného SW,
- iné doklady v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

8.6. Dňom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy.

Článok 9 – Kvalita vykonania predmetu zmluvy

9.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy v súlade so súťažnými podmienkami a podkladmi objednávateľa, ponukou zhotoviteľa, za podmienok uvedených v tejto Zmluve. Predmet zmluvy bude zrealizovaný v kvalite podľa príslušných platných noriem, schválených technologických postupov, platných právnych a prevádzkových predpisov platných ku dňu začatia realizácie predmetu zmluvy.

9.2. V prípade, že pri preberaní predmetu zmluvy alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre realizáciu predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy (bod 9.1) je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby sa vykoná písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok 10 – Ukončenie zmluvy

10.1. Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností oboch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy alebo písomnou výpoveďou objednávateľa

10.2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.

10.3. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila. Ak sa v tejto zmluve uvádza oprávnenie jednej zo zmluvných strán odstúpiť od celej tejto zmluvy, toto oprávnenie zahŕňa aj právo príslušnej zmluvnej strany odstúpiť od ktorejkoľvek časti tejto zmluvy podľa rozhodnutia oprávnenej zmluvnej strany.

10.4. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:

10.4.1. ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,

10.4.2. ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 7.2, 7.3 alebo 12.3,

- 10.4.3. ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa predmet zmluvy nebude realizovaný včas alebo riadne, keď sa situácia zhotoviteľa preukázateľne pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác jemu zverených,
- 10.4.4. v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 10.5. Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil
- 10.5.1. do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz alebo povolené vyrovnanie, bol podaný návrh
- 10.5.2. na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok alebo na povolenie vyrovnania ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 10.6. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je minimálne 10 dní.
- Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä:
- 10.6.1. ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v článku 2 zmluvy s výnimkou odseku 2.5 a pre okolnosti na jeho strane je podľa harmonogramu v omeškaní viac ako 30 dní,
- 10.6.2. ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania predmetu zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a vady zistené objednávatelom počas vykonávania predmetu zmluvy opakovane neodstráni ani v dodatočných termínoch a dohodnutým spôsobom,
- 10.6.3. v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 10.7. Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi.
- 10.8. V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 10.7 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny predmetu zmluvy uvedenú v bode 3.1 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na predmete zmluvy ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia článku 4 tejto zmluvy.
- 10.9. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávatelovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávatelovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 10.10. V prípade, ak zhotoviteľ v časovom intervale od podpise zmluvy do začatia realizácie plnenia odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je povinný bez vyzvania najneskôr v lehote piatich (5) dní zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 10

% ceny predmetu zmluvy uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak takéhoto následkom odstúpenia od Zmluvy alebo iného právneho úkonu na strane Zhotoviteľa bude odňatie príspevku z NFP, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa vymáhať aj celú výšku takto odňatého príspevku.

Článok 11 – Ostatné ustanovenia

- 11.1 V prípade, ak je súčasťou plnení podľa tejto zmluvy dodávka štandardného softvéru a/alebo databázy (softvér/databáza, ktoré neboli vyvinuté za účelom plnenia tejto zmluvy a ktoré sú bežné šírené na trhu) zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre objednávateľa licenciu na použitie takéhoto softvéru/databázy vo forme, v ktorej túto licenciu poskytuje výrobca a/alebo distribútor tohto softvéru/databázy v rámci celkovej ceny predmetu plnenia uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy. Takto poskytnutá licencia súvisiaca s realizáciou predmetu plnenia však musí v rozsahu stanovenom v súťažných podkladoch (časť B.1 Opis predmetu zákazky) a musí umožniť úplnú a neobmedzenú realizáciu predmetu zmluvy a dosiahnutie základného účelu zmluvy v tejto oblasti.
- 11.2 Zhotoviteľ týmto potvrdzuje, že je oprávnený poskytnúť objednávateľovi oprávnenia a súhlasy v zmysle vyššie uvedených odsekov tohto článku, a že tým nedochádza k porušeniu práv tretích osôb
- 11.3 Akákoľvek písomná komunikácia medzi zmluvnými stranami v tejto súvislosti sa bude adresovať príslušnej zmluvnej strane na nižšie uvedenú adresu a bude sa považovať za doručenú v prípade:
- 11.3.1 doručenia faxom po tom, ako bolo odosielateľovi doručené potvrdenie, že prenos údajov prebehol v poriadku,
 - 11.3.2 osobného doručenia, prostredníctvom kuriérskej služby alebo inak, po jej prijatí,
 - 11.3.3 doručenie e-mailom po doručení potvrdenia od príjemcu o prijatí, alebo
 - 11.3.4 doporučenej zásielky k dátumu uvedenému na potvrdení o doručení alebo na potvrdení o tom, že zásielku nie je možné doručiť.
- 11.4 Písomná komunikácia bude adresovaná nasledovne:
- Zásielky pre objednávateľa:
- Do pozornosti:
- Adresa:
- Telefón:
- E-mail:
- WEB: <http://www.uniba.sk>
- Zásielky pre zhotoviteľa:
- Do pozornosti: DevelopNet, s.r.o.
- Adresa: Záhumenská 4/F, 841 06 Bratislava
- Telefón: +421 907 740 700
- E-mail: rastislav.onder@developnet.sk
- WEB: www.developnet.sk

- 11.5 Za okolnosti vyššej moci sa považujú okolnosti, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napr. vojny, živelné katastrofy značného rozsahu majúce súvislosti s predmetom zmluvy, štrajky a pod. Za vyššiu moc sa však nepovažujú napr. výpadky vo výrobe, nesplnenie alebo oneskorenie dodávok od subdodávateľov alebo nezískanie úradných povolení.
- 11.6 Nemožnosť zmluvnej strany plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci nebude považované za porušenie tejto zmluvy, ak zmluvná strana dotknutá vyššou mocou:
- 11.6.1 prijala všetky rozumné opatrenia a vynaložila náležitú starostlivosť s cieľom splniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a
- 11.6.2 bez zbytočného odkladu, najneskôr však do nasledovného dňa po vzniku vyššej moci, písomne oznámila druhej zmluvnej strane existenciu vyššej moci.
- 11.7 Zmluvná strana, ktorej bolo znemožnené plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy v dôsledku vyššej moci, za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode 11.6.1. a 11.6.2. tejto Zmluvy nezodpovedá za škody takto vzniknuté.
- 11.8 Za predpokladu splnenia podmienok podľa bodu 11.6.1. a 11.6.2. tejto Zmluvy sa lehota na splnenie povinností zmluvnej strany predlžuje o čas, počas ktorého je jej znemožnené vyššou mocou splniť túto svoju povinnosť.
- 11.9 Body 11.6. a 11.8. tejto Zmluvy tohto článku sa neuplatnia, ak vyššia moc vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti spôsobenej dôvodmi na jej strane.
- 11.10 Zmluvná strana dotknutá vyššou mocou je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane zánik vyššej moci do dvoch (2) dní od jej zániku.
- 11.11 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky vzájomne odovzdané podklady, know-how, marketingové informácie a obdobné informácie tvoriace predmet obchodného tajomstva označené ako dôverné, budú považovať za dôverné informácie a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ich nebudú odovzdávať tretím osobám s výnimkou povinností ustanovených zákonom alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 11.12 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahuje na:
- 11.12.1 informácie, ktoré sú už v deň podpisu tejto zmluvy verejne známe, alebo ktoré sa už v deň podpisu tejto zmluvy dali získať z bežne dostupných informačných prostriedkov,
- 11.12.2 informácie, ktoré sa stali po podpise tejto zmluvy verejne známymi, alebo ktoré sa po tomto dni už dajú získať z bežne dostupných informačných prostriedkov,
- 11.12.3 prípady, kedy na základe všeobecne záväzných právnych predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov musí zmluvná strana poskytnúť dôverné informácie. V takomto prípade je dotknutá zmluvná strana povinná bez zbytočného odkladu informovať druhú zmluvnú stranu o vzniku jej povinnosti poskytnúť dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti.
- 11.13 Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách podľa tohto článku zmluvy sa nepovažuje použitie potrebných dôverných informácií v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych alebo iných konaní vedených za účelom plnenia predmetu tejto zmluvy alebo výkonu práv zmluvnou stranou podľa tejto zmluvy. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia aplikovateľných právnych predpisov (najmä zákon č.

211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov).

- 11.14 Závazok mlčanlivosti vyplývajúci z tejto Zmluvy trvá po dobu dvoch rokov od skončenia Projektu, pokiaľ kogentné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov nestanovujú inak.

Článok 12 – Záverečné ustanovenia

- 12.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, súťažnými podkladmi na predmet plnenia a súťažnou ponukou Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní.
- 12.2 V prípade vzniku sporov z tejto zmluvy, vrátane sporu o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, zmluvné strany vyvinú maximálne úsilie s cieľom vyriešiť spor dohodou medzi zmluvnými stranami. Ak sa zmluvným stranám spor podľa predchádzajúcej vety nepodarí vyriešiť dohodou do tridsať (30) dní od obdržania žiadosti jednej zmluvnej strany o vyriešenie sporu dohodou druhou zmluvnou stranou, každá strana bude mať právo požiadať o riešenie sporu na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky.
- 12.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 12.4 Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží štyri (4) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 12.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o ukončení zmluvy nedošlo.
- 12.6 Ak sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy stane nevynúiteľným alebo neplatným podľa platného práva, bude toto ustanovenie neúčinné len do tej miery, do akej je nevynúiteľné či neplatné. Ďalšie ustanovenia tejto zmluvy ostávajú naďalej záväzné a v plnej platnosti a účinnosti. Pokiaľ nastane takáto situácia, zmluvné strany nahradia nevynúiteľné či neplatné ustanovenie iným ustanovením, ktoré sa mu svojím obsahom a účelom bude najviac približovať.
- 12.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- 12.8.1. Príloha č. 1: Ponuka zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní na predmet zmluvy,
 - 12.8.2. Príloha č. 2: Harmonogram prác,
 - 12.8.3. Príloha č. 3: Cenník.
- 12.9 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa ako aj vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

- 12.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že podpisom tejto Zmluvy sa stáva súčasťou Systému finančného riadenia ŠF, ako aj Systému riadenia ŠF, a zaväzuje sa postupovať v súlade so Systémom finančného riadenia ŠF a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007 - 2013 v platnom znení a Systémom riadenia ŠF a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007 - 2013 v platnom znení.
- 12.11 Zhotoviteľ sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiacej s realizáciou predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 Všeobecných zmluvných podmienok ku každej Zmluve o poskytnutí NFP, ku ktorej sa predmet zmluvy viaže a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 12.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

V Bratislave dňa: 28-08-2015

V Bratislave dňa

Za objednávateľa:

Dev

t
Bratislava
23

DevelopNet, s.r.o.

F.O.
za inžinierky
ho

-2-

In

Príloha č. 1 Ponuka zhotoviteľa vo verejnom obstaraní na predmet zmluvy

PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM

Ústredňa ATS2000 :

Integrovaný zabezpečovací systém a systém kontroly vstupu,
až 64 zón, 4 oblasti a 64 dverí

ATS2000

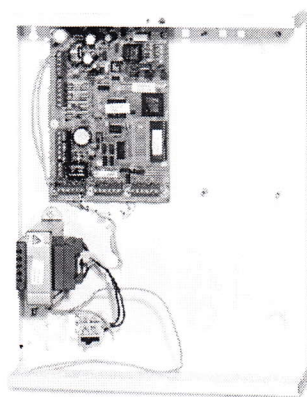
ATS2000 je integrovaný zabezpečovací systém a systém kontroly vstupu s 8 zónami priamo na doske ústredne, rozširiteľnými interne na 32 alebo zbernicovo až na 64. Priamo na zbernicu RS485 je možné pripojiť až 16 užívateľských ovládacích panelov a 15 rozširovacích modulov a je možné ovládať až 16 dverí prístupového systému. Integrovaná je exkluzívna funkcia zapnutia oblasti trojitým priložením karty k čítačke a automatické vypnutie oblasti pri vstupe s oprávnenou kartou. Ďalej je prostredníctvom 4-dverových kontrolérov možné pripojiť ďalších až 48 inteligentných dverí.

Systém je možné rozdeliť do 4 oblastí, z ktorých každá pracuje aj ako nezávislý zabezpečovací systém. Dodatočný zásuvný ISDN modul ATS7100 zabezpečuje pripojenie Euro ISDN. Sú dostupné všetky vyššie prenosové formáty napr.: SIA, X-SIA, Contact ID, atď.

Technické údaje

Rozdelenie systému oblastí	4
Vstupy na doske	8
Max. vstupov v databáze	64
Rozšírenie s ATS1202 / počet	Ano / 3
Výstupy na doske	Ext. siréna / Int. Siréna maják/1 programovateľné reže
Max. výst. ovl. kol. (no jednotiek)	255
Ovládacie panely	16
Rozširovacie moduly (DGP)	15
Poplachové skupiny	74 - 133*
Štand. dvere priamo na ústredni	16
Intelig. dv. na 4-dv. kontroléroch	48
Skupiny dverí	10 - 128*
Skupiny poschodí	10 - 64*
Užívateľov (držiteľa kariet)	50 - 11466*
Užívateľov s menom	50 - 200*
4 až 10 miestne PIN kódy	50 - 1000*
Poplachové udalosti v denníku	250 - 1000*
Udalosti kontr. vstupu v denníku	10 - 1000*
Špecifikovaný kábel	WCAT 52/54 alebo ekvivalent
Zdroj	13,8 V ja / 2 A
Pracovná teplota	0 až +50°C
Sietový transformátor	230 V 50 Hz/23 v str. 56 VA
Rozmery krytu (Š x V x H)	315 x 388 x 85 mm

[*] a rozšírením pamäte ATS 1830



- Integrovaný zabezpečovací systém a systém kontroly vstupu, až 64 zón, 4 oblasti a 64 dverí
- Modulárna zbernica RS485 s neustálym datovaním až 16 RAS a 15 DGP
- Programovateľná makro logika s 24 výrazmi
- 255 voľne programovateľných výstupov
- Vstavaný PSTN komunikátor
- 2 alebo 4 stavové analógové vstupy
- Programovanie a servis prostredníctvom lokálneho alebo vzdialeného PC
- Slovenský softvér
- Spínaný napájací zdroj
- Ocelové kryty

Špecifikácia

Napätie zdroja	9 - 14 V js
Prúdová spotreba - normál/ maximum	26 mA (všetky oblasti zapnuté)/ 96 mA
Výstup otvorený kolektor	15 V js max @ 50 mA max
Vstup na odchodové tlačidlo	Áno
Max. vzdialenosť od ústredne	1,5 km
Max. počet na zbernicu ústredne	16
Špecifikovaný kábel	Aritech WCAT 52/54 alebo ekvivalent
Monitorovanie dátovej zbernice	Neustále monitorovanie stavu všetkých zariadení na zbernici
Adresácia	DIP prepínače
IP krytie	IP30
Rozmery (Š x V x H)	92 x 165 x 25,4 mm
Pracovná teplota	0 až +50°C
Relatívna vlhkosť	95% nekondenzujúca



- Moderný ergonomický dizajn
- 2x16 znakový LCD displej s podsvietením
- 16 LED na indikáciu stavu oblastí
- Užívateľsky nastaviteľný LCD kontrast
- Užívateľsky nastaviteľný bzúčiak
- Indikácia otvorenie dverí

Čítačka kariet ATS1192:

Wysoko odolná čítačka inteligentných kariet ATS

Wysoko odolná čítačka inteligentných kariet ATS1192 s 2,5 m káblom

Čítačka inteligentných kariet ATS sa pripája priamo na dátovú zbernicu RS485. Konfiguruje sa prostredníctvom konfiguračnej karty a softvéru TITAN. Niektoré nastavenia je možné zmeniť aj z LCD klávesnice na zbernici.

Technické údaje

Napätie zariadenia	10,5 - 13,8 V
Prúdová spotreba	25 v pokoji / 80 pri čítaní karty
Výstup otvorený kolektor	112,5 mA max.
Vstup na ochranné tlačidlo	Áno
Max. vzdialenosť od ústredia	1,5 km
Max. počet na zbernici ústredne	16
Špecifikovaný kábel	Aritech WCAT 52/54 alebo ekvivalent
Monitorovanie dátovej zbernice	Neustále monitorovanie stavu všetkých zariadení na zbernici
Adresácia	Čez klávesnicu alebo TITAN a konfiguračnú kartu
IP kľúčte	IP54
Pozmeny (Š x V x H)	42 x 149 x 15 mm
Pracovná teplota	0 až +50°C
Farba	Tmavošedá
Programovateľný výstup otv. kol.	pulz od 1 ms do 2,5 sek. čas od 1 s do 199 dní prepínanie
Prípojiteľnosť	Zariadenie zbernice RS485 alebo štandardný Wiegand na pripojenie k 4 vstupom čítačiek ATS1250
Čítači dosah (cm)	6 - 8
Optická det. odtrhnutia od steny	Áno
Vodotesná vyplnená epoxidom	Áno
Cervená a modrá LED	konfigurovateľné ako riadiace svetlo, stav zámku alebo paplôch v oblasti



- Rozhrania Wiegand, Magstripe, RS485
- Použitie:
 - priamo na systémovú zbernicu ATS
 - k prístupovým systémom rôznych výrobcov
 - ako jednoduchý prepúšťací systém s otvádaním zámku bez ďalšieho hardvéru a bez obmedzenia počtu kariet
 - kreditné aplikácie (platenie za služby kartou) bez obmedzenia počtu sprístupňovaných služieb
- Vysoká bezpečnosť zaručená 32-bitovým, voľne programovateľným bezpečnostným kódom
- Inteligentná ochrana voči kopírovaniu kariet
- Vodotesná konštrukcia vyplnená epoxidom
- Vysoko odolná verzia

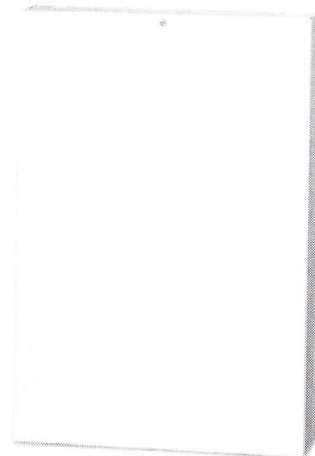
Rozšiřovací modul ATS1253:

ATS Inteligentný kontrolér pre 4 dvere, 12V, 4A zdroj, malá skрина

Tento DGP modul dodáva systému ATS ďalšie prístupové funkcie systému ako anti-passback alebo ovládanie dvojitých dverí s priestorom medzi dverami. Napríklad v dobe tzv. vysokého stupňa zabezpečenia objektu môže systém vyžadovať na povolenie vstupu nielen vloženie karty, ale navyše ešte PIN kód a mimo tejto nastavenej doby stačí pre vstup do rovnakých priestorov len karta. Celá databáza užívateľov, ich prístupových práv, časových zón a denníka udalostí je v kontroléri zrkadlená, takže aj v prípade zlyhania komunikácie s ústredňou resp. v prípade úplného zlyhania ústredne, prístupový systém bude ďalej pracovať.

Technické údaje

Zdroj	13,8 V js / 4 A
Test batérie	Dynamický test batérie
Max. vzdialenosť od ústredne	1,5 km
Specifikovaný kábel	Aritech WCAT 52/54 alebo ekvivalent
Monitorovanie dátovej zbernice	Neustále monitorovanie všetkých zariadení na zbernici
Adresácia	Jednotlivo adresovateľné DIP prepínačmi
Užívateľov	11466 držiteľov kariet (rozšíriteľné na 65535 s IUM)
PIN kódy	1000 v závislosti od pamäte ústredne
Skupiny dverí	128
Časové zóny / sviatky	24 / 24
Zóny	8 (rozšíriteľné na 32 - ATS1202)
Relé	4 na doske (kartami rozšíriteľné na 52)
Pracovná teplota	0 až +50°C
Sieťový transformátor	230 V 50 Hz/23 V str 52 VA
Rozmery krytu (Š x V x H)	445 x 315 x 90 mm



- Kontrola vstupu na 4 dverách bez oneskorenia
- Úplná zrkadlová databáza pre prípad straty komunikácie
- Maximum 12 štvor-dverových kontrolérov a 48 inteligentných dverí na ústrednu
- Globálny anti-passback
- Riadenie regiónov
- Počítanie užívateľov, riadenie prechodov medzi 2 dverami, karta+PIN
- 8 poplachových vstupov na doske
- Lokálna zbernica RS485 až na 16 čítaciek
- Široký rozsah podporovaných čítaciek iných výrobcov
- 4 relé na doske na zámky
- 52 programovateľných výstupov
- 12 V napájanie zámky, 4 A zdroj

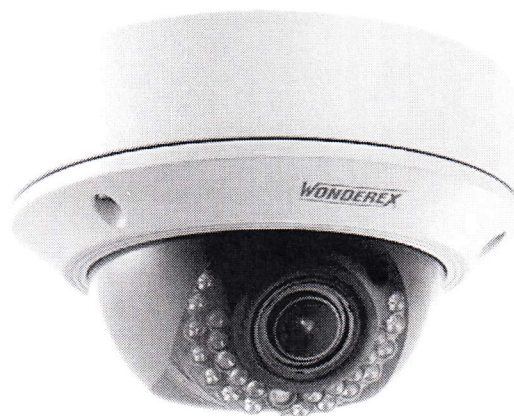
KAMEROVÝ SYSTÉM

IP kamera - exteriér, interiér DOME prevedenie WND-2712-I

1.3Mpx DOME. 1/3" CMOS, 3-axis, Progr.sken., citlivosť 0.014lux (Color) pri F=1.4, Deň/Noc s ICR, varfokálny objektív 2.8 - 12 mm, Digital WDR, IR do 20m, slot na microSDXC kartu, IP66

Špecifikácia

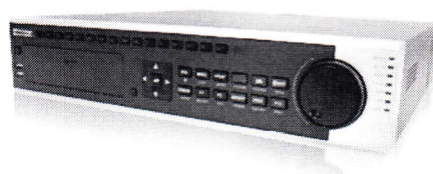
Video	
Čip	1/3" PS CMOS
Citlivosť	0.014Lux (F1.4, 50IRE)
Maximálne rozlíšenie	1280 x 960px
Snímková rýchlosť	25 sn./sek.
Rýchlosť uzavierky	1/25s ~ 1/100 000s
Kompresia	H.264, MJPEG
Objektív	
Svetelnosť	F1.4
Ohnisko 2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
Uhol záberu	98° - 30°
Funkcie	
Počet streamov	2
Ethernet	1x RJ-45 (10/100BASE-T)
Protokoly	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP, ARP, DNS, DDNS, QoS, IPv6, UPnP, Bonjour, NAS
Uložisko	Slot pre micro SD/SDHC/SDXC kartu až do 64GB
Internetové prehliadače	Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari
WONDEREX center	Windows 2000, XP, Vista, 7
WONDEREX mobile	OS Android, iOS, Windows Phone
Kompatibilita	ONVIF Profile S, PSIA, CGI
Prostredie	
Prevádzková teplota, vlhkosť	-30°C ~ +60°C, 10% ~ 95%
Krytie	IP66
Odolnosť	IK10
Norma	IEC60068-2-75Eh, 50J; EN50102
Elektrické vlastnosti	
Napájanie	12V DC ± 10%, PoE (IEEE 802.3af)
Spotreba	Max. 5.5W
Mechanické vlastnosti	
Farba / materiál	Biela / kov
Rozmery	ø140 x 100mm
Hmotnosť	1000g



- Podpora univerzálneho komunikačného štandardu Onvif - profile S
- Možné použitie kamier vo vonkajšom (IP 66) aj vnútornom prostredí
- Nový vysoko citlivý CMOS čip s rozlíšením 1.3 Mpx - (1280x960px / 720p)
- Integrovaný IR prísvit
- Funkcie WDR
- Mechanický ICR filter
- Antivandal prevedenie
- Pre montáž na stenu slúži konzola WA-2700-B
- Napájanie 12V DC / PoE 802.3af

32 kanálové záznamové zariadenie Wonderex WNR-8632-NIST

- Inteligentné vyhľadavanie
- HDMI grafický výstup
- Kapacita HDD až 32 TB
- Nahrávanie v rozlíšení až 5 Mpx
- Onvif protokol – podpora IP kamier iných výrobcov



Video kompresia:	H.264
IP vstupy:	32 IP kanálov
Podporované rozlíšenia:	5Mpx/3Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Max. dátový tok:	80Mbps
Mikrofónový vstup:	1xBNC
Video výstup:	1xBNC kompozitný @75 Ohm
HDMI,VGA:	1080p/60Hz,UXGA/60Hz,1280x1024/60Hz,1280x720/60Hz,1024x768/60Hz
Audio výstup:	2xBNC/600 Ohm
Rozlíšenie prehrávania:	5Mpx/3Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Synchronizované prehrávanie:	32 kanálov
Pevný disk	
SATA:	8xHDD
eSATA:	1x
Podpora HDD:	Až 4TB na každý disk
Externé rozhranie:	
Sieť:	1xRJ45,10/100/1000Mbps
Sieťové rozhranie:	1xRS-232,1xRS-485 pre PTZ ovládanie
USB:	2xUSB 2.0
Poplachové vstupy:	16x
Poplachové výstupy:	4x
Poslanie emailu:	áno
Podpora	
Softvér iVMS:	Windows2000/XP/Vista/7 (32aj 64 bit)
Mobilné telefóny:	iPad, iPhone, Black Barry, Nokia S60 Systém, Windows Mobile, Android
Internetové prehliadače:	IE, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
Rôzne	
Napájanie:	230V str, 50Hz
Príkon:	45W(bez HDD)
Hmotnosť:	8kg
Rozmery:	445x470x90mm
Pracovná teplota:	-10°C až 55°C

Telefónny prístroj VOIP základný:

Grandstream VoIP telefon - IP Phone GXP-1165



Protokoly / Štandardy:

SIP RFC3261, TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP / HTTPS, ARP / RARP, ICMP, DNS (záznam, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x, IPv6

Sieťové rozhranie:

Duálny switch 10/100 Mbps porty
S PoE

Grafické zobrazenie:

Rozlíšenie: 128 x 40 pixelov
Grafický LCD displej

Funkcia Keys:

1x SIP účet
3x XML programovateľné kontextové klávesy
5x navigácia / menu / klávesy pre ovládanie hlasitosti
9x vyhradené funkčné klávesy pre kontakty
Správy (s LED indikátorom), HOLD, TRANSFER, CONFERENCE, FLASH, Speakerphone, VOLUME, SEND / REDIAL

Hlasový kodek:

Podpora G.723.1, G.729 / B, G.711 μ / , G.726-32, G.722 (wide-band), iLBC, in-band a out-of-band DTMF (zvuk, RFC2833, SIP INFO)

Funkcia telefónu:

Hold, prevod, vpred, 3-cestné konferencie, stiahnutie telefónneho zoznamu (XML, LDAP, až 500 položiek), čakanie hovoru, protokol hovoru (až 200 záznamov), off-hook auto dial, automatické odpovede, click-to-dial, hot-Desking, osobné hudobné zvonenia, server redundancie a fail-over

QoS:

Layer 2 (802.1Q, 802.1p)
Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS

Zabezpečenie:

Užívateľov a správca úroveň heslá, MD5 a MD5-sess overenie pravosti, šifrovaním AES konfiguračný súbor, SRTP, TLS, 802.1x riadenie prístupu k médiám

Jazyky:

Angličtina, nemčina, taliančina, francúzština, španielčina, portugalčina, rusky, chorvátsky, zjednodušené a tradičná čínština, kórejščina, japončina, atď

Aktualizácia / Provisioning:

Upgrade firmwéru cez TFTP / HTTP / HTTPS
Pomocou TR-069 alebo AES šifrovaný XML konfiguračný súbor

Energia:

Univerzálny napájací adaptér
Vstup: 100-240V AC 50-60Hz
Výstup: 5 V DC, 800 mA
Maximálna spotreba energie: 2.5 W



Popis produktu:

- 2 x SIP
- 132 x 48 podsvietený LCD displej
- HD audio
- dva 10/100/1000 Mbps sieťové porty s integrovaným PoE
- konektor náhlavnej súpravy RJ9, EHS (Electronic Hook Switch) s Plantronics headsetmi
- funkčné tlačidlá: mute, headset, transfer, konferencia, hold, send a redial, hlasitý odposluch, regulácia hlasitosti, telefónny zoznam, záznamník, page/intercom, nahrávanie
- 8 BLF tlačidiel
- audiokonferencia medzi 3 účastníkmi
- telefónny zoznam do 500 záznamov (možnosť downloadu XML, LDAP tel. zoznamu)
- história hovorov do 200 záznamov
- možnosť integrácie vlastných vyzváňacích melódií a rôznych webových firemných aplikácií
- informácie o lokálnom počasi
- možnosť montáže telefónu na stenu
- podpora štandardných telefónnych funkcií: hold (podržanie hovoru), transfer (prepojenie hovoru), forward (presmerovanie), parkovanie/prebratie hovorov, 3-stranná konferencia, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), call waiting, automatické vytáčanie, click-to-dial, flexibilný dial plán
- podpora protokolov a štandardov: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
- podpora hlasových kodekov: G.711?/a, G.722 (wide-band), G.723(pending), G.726-32, G.729 A/B, in-band a out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
- Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) a Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
- Napájanie cez adaptér, ktorý je súčasťou balenia telefónu alebo PoE: IEEE802.3af Class 2
- Bezpečnosť: prístupy na úrovni administrátora a užívateľa, autentifikácia na báze MD5 a MD5-sess, 256-bit AES kryptovanie konfiguračného súboru, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control
- Upgrade firmwaru cez TFTP/HTTP/HTTPS, provisioning pomocou TR-069 alebo AES kryptovaného XML konfiguračného súboru

Data videoprojektor:

Epson projektor EB-98H



Technika

Projekčná sústava Technológia 3LCD, Uzávierka s tekutými kryštálmi RGB
Displej LCD 0,55 palec s MLA (D8)

Obraz

Svetlosť farieb 3.000 Lúmenov-2.100 Lúmenov (úsporný režim)
Svetlosť bielej 3.000 Lúmenov - 2.100 Lúmenov (úsporný režim) v súlade s normou ISO 21118:2012
Rozlíšenie XGA, 1024 x 768, 4:3
Pomer strán obrazu 4:3
Kontrast 10.000 : 1
Žiarovka 287 Š, 215 Š (v režime šetrenia energiou), 5.000 h Životnosť, 10.000 h Životnosť (v režime šetrenia energiou)
Lichobežníková korekcia Automaticky vertikálne: $\pm 30^\circ$, Manuálne horizontálne $\pm 30^\circ$
Spracovanie videa 10 Bits
Vertikálny obnovovací kmitočet displeja 2D 50 Hz - 85 Hz
Farebná reprodukcia Až 1,07 miliardy farieb

Optika

Pomery strán projekcie 1,48 - 1,77:1
Priblíženie Manual, Factor: 1,2
Objektív Optické
Veľkosť projekcie 30 palce - 300 palce
Projekčná vzdialenosť širokouhlá/teleskopická 1,8 m - 2,17 m (60 palec obrazovka)
Clonové číslo projekčného objektívu 1,58 - 1,72
Ohnisková vzdialenosť 16,9 mm - 20,28 mm
Zaostrenie manuálne
Odchýlka 8,6 : 1

Pripojiteľnosť

Funkcia USB displeja 3 v 1: obraz/myš/zvuk
Prípojky vstup pre mikrofón, MHL, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Zvukový vstup – stereofónny minikonektor (2x), Zvukový výstup – stereofónny minikonektor, Vstup RGB (2x), Vstup S-Video, Komponentný vstup (2x), Kompozitný vstup, Vstup HDMI (2x), Výstup VGA, Vstup VGA (2x), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11b/g/n (voliteľné), RS-232C, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A
Pripojenie telefónu Smart Phone Infraštruktúra/ad hoc

Datavideo projektor:

Ubiquiti Unifi Enterprise AP 300Mbps

Rozmery : 20 x 20 x 3,65 cm
Váha : 290 g (430g vrátane montážnej sady)
Porty : 10/100 Mbps ethernet
Anténa : 2 x 2 MIMO integrovaná všesmerová anténa
Štandardy : 802.11b / g / n*
Napájanie : Pasívne PoE (12-24V), dodávané v balení
Spotreba : 4,6 Watt
BSSID : až do 4 / zariadenie
Zabezpečenie : WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
Certifikácia : CE, FCC, IC
Montáž : na stenu alebo na strop
Prevádzková teplota : -10 až 70 stupňov
Humidita : 5 - 80%
Špeciálna podpora : VLAN (802.1Q), QoS, traffic isolation, WMM
Frekvencia : 802.11n - MCS0-MCS15 (6,5 Mbps až do 300 Mbps), 802.11g (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54), 802.11b (1, 2, 5.5, 11)

 DevelopNet, s.r.o.
IČO: 45 56'

Príloha č.2 **Harmonogram prác**

T- dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy

T+25 dní - inštalačné práce

T+35 dní - dodanie a montáž technológie

T+50 dní - oživenie a programovanie technológie

T+55 dní - skúšobná prevádzka

T+56 dní - odovzdanie do užívania



DevelopN

IČO:

 IČO: 36301001

Príloha č. 3 Cenník

p.č.	Názov	Merná jednotka	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH v %	Cena celkom v EUR s DPH
KAMEROVÝ SYSTÉM							
1	Pomocný napájací zdroj zálohovaný 12V/5A	ks	6	187,80	1 126,80	225,36	1 352,16
2	IP kamera vrátane objektívu a poveternostného krytu WIND-2712-1	ks	12	488,00	5 856,00	1 171,20	7 027,20
3	IP kamera vrátane objektívu a poveternostného krytu WIND-2712-1	ks	11	488,00	5 368,00	1 073,60	6 441,60
4	Záznamové zariadenie WNR-8632-NIST	ks	1	1 630,00	1 630,00	326,00	1 956,00
5	HDD pre záznamník	ks	6	271,00	1 626,00	325,20	1 951,20
6	24 portový switch s PoE	ks	1	1 145,00	1 145,00	229,00	1 374,00
Montáže v rozvážačii							
7	Vyzväzkovanie kabeláže	ks	23	0,40	9,20	1,84	11,04
8	Zakončenie FTP cat. 6, forma káblková	ks	23	2,59	59,57	11,91	71,48
Prepojovacie káble							
9	Prepojovací kábel FTP, cat.6, 7ft	ks	23	7,42	170,66	34,13	204,79
Horizontálne segmenty							
10	Dátový kábel FTP F/UTP cat.6 4x2x24AWG, box 305m uložený na existujúci káblový rošt do podhládov	m	2500	1,20	3 000,00	600,00	3 600,00
11	Dátový kábel FTP F/UTP cat.6 4x2x24AWG, box 305m pod omietku	m	100	1,20	120,00	24,00	144,00
12	Vyzväzkovanie kabeláže	ks	23	1,83	42,09	8,42	50,51
Modulárne zásuvky							
13	Zásuvka 2XRJ45	ks	4	33,60	134,40	26,88	161,28
14	Zásuvka 1XRJ45	ks	15	19,65	294,75	58,95	353,70
Elektroinštalačný materiál							
Prevedenie káblových trás							
15	Káblový úchyt Hilti S alebo ekvivalentný	ks	60	1,90	114,00	22,80	136,80
16	Rúrka FX 25	m	100	1,10	110,00	22,00	132,00
17	ASD krabica	ks	23	2,63	60,49	12,10	72,59
18	Vysekanie drážky do betónu	m	80	1,95	156,00	31,20	187,20
19	Vysekanie drážky do sadrokartónu	m	20	1,20	24,00	4,80	28,80
20	Prierazy múrov	ks	28	23,15	648,20	129,64	777,84
21	Vyspravenie omietky a vymalovanie	m	100	2,66	266,00	53,20	319,20
22	Otvorenie a spätné zatvorenie podhládov	m	670	1,80	1 206,00	241,20	1 447,20
23	Protipožiarny spevňujúci tmel Hilti, tuba 310 ml alebo ekvivalent	ks	2	245,00	490,00	98,00	588,00

Technická časť LAN							
24	Meranie pre 1 port vrátane vyplnenia meraceho protokolu	ks	23	12,50	287,50	57,50	345,00
25	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1	150,00	150,00	30,00	180,00
26	Správa o východiskovej revízií, certifikáty a zaškolenie	ks	1	350,00	350,00	70,00	420,00
Súvisiace náklady VRN							
27	Transportná režia, presun tovaru, poistenie	ks	1	100,00	100,00	20,00	120,00
28	Pridružené výkony	ks	1	150,00	150,00	30,00	180,00
Cena celkom				24 694,66	4 938,93	29 633,59	

PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM							
1	Čítačka a kľavesnica prístupového systému AT51192, ATS 1110	ks	60	245,50	14 730,00	2 946,00	17 676,00
2	Elektrický zámok inverzný	ks	24	20,00	480,00	96,00	576,00
3	Riadiaca jednotka pre 4 ks dverí AT51253	ks	15	680,00	10 200,00	2 040,00	12 240,00
4	IP rozhranie - pre správu užívateľov cez SW	ks	1	456,99	456,99	91,40	548,39
5	Riadiaca ústredňa AT52000	ks	2	612,03	1 224,06	244,81	1 468,87
Montáže v rozvážačích							
6	Vyzväzkovanie kabeláže	ks	58	0,40	23,20	4,64	27,84
7	Zakončenie FTP cat. 6, forma kábllová	ks	58	2,59	150,22	30,04	180,26
8	Prepojovací kábel FTP, cat.6, 7ft	ks	58	7,42	430,36	86,07	516,43
Horizontálne segmenty							
9	Dátový kábel FTP F/UTP cat.6 4x2x24AWG, box 305m uložený na existujúci kábllový rošt do podhladov	m	5820	1,20	6 984,00	1 396,80	8 380,80
10	Dátový kábel FTP F/UTP cat.6 4x2x24AWG, box 305m pod omietku	m	1220	1,20	1 464,00	292,80	1 756,80
11	Vyzväzkovanie kabeláže	ks	58	1,83	106,14	21,23	127,37
12	Kábel pre napájanie 12V CHKE-R 2x1,5	m	690	1,50	1 035,00	207,00	1 242,00
Elektroinštalačný materiál							
Prevedenie kábllových trás							
13	Kábllový úchyt Hiliti S alebo ekvivalent	ks	70	1,90	133,00	26,60	159,60
14	Rúrka FX 25	m	1220	1,10	1 342,00	268,40	1 610,40
15	Vysekanie drážky do betónu	m	980	1,95	1 911,00	382,20	2 293,20
16	Vysekanie drážky do sadrokartónu	m	240	1,20	288,00	57,60	345,60

17	Vyspravenie omytky a vymalovanie	m	1220	2,66	3 245,20	649,04	3 894,24
18	Otvorenie pohľadov a zatvorenie	m	1930	1,80	3 474,00	694,80	4 168,80
19	Protipožiarny spevňujúci tmel Hilti, tuba 310ml alebo ekvivalentný	ks	3	245,00	735,00	147,00	882,00
Technická časť LAN							
20	Meranie pre 1 port vrátane vyplnenia meracieho protokolu	ks	58	12,50	725,00	145,00	870,00
21	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1	150,00	150,00	30,00	180,00
22	Správa o východiskovej revízií, certifikáty a zaškolenie	ks	1	350,00	350,00	70,00	420,00
Súvisiace náklady VRN							
23	Transportná režia, presun tovaru, poistenie	ks	1	100,00	100,00	20,00	120,00
24	Pridružené výkony	ks	1	150,00	150,00	30,00	180,00
Cena celkom					49 887,17	9 977,43	59 864,60

Telefónne prístroje VoIP, datavideoprojektory a elektronický vrátnik							
Telefónne prístroje VoIP, datavideoprojektory							
	Telefónny prístroj VoIP základný IP Grandstream GXP-1165	ks	250	46,00	11 500,00	2 300,00	13 800,00
	Telefónny prístroj VoIP systémový IP Grandstream GXP-1628	ks	40	96,00	3 840,00	768,00	4 608,00
	Datavideoprojektor Epson projektor EB-98H	ks	5	603,00	3 015,00	603,00	3 618,00
	AP Modul Ubiquiti Unifi Enterprise AP 300Mbps	ks	7	109,50	766,50	153,30	919,80
Elektrický vrátnik							
	Elektrický zámok inverzný	ks	2	15,00	30,00	6,00	36,00
	Pomocný napájací zdroj zálohovaný 12V/5A	ks	3	10,00	30,00	6,00	36,00
	Elektrický vrátnik	ks	3	500,00	1 500,00	300,00	1 800,00
Súvisiace náklady VRN							
	Transportná režia, presun tovaru, poistenie	ks	1	50,00	50,00	10,00	60,00
	Pridružené výkony	ks	1	20,00	20,00	4,00	24,00
Cena celkom					20 751,50	4 150,30	24 901,80

P.č.	Názov	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena Celkom DPH v EUR
1	Kamerový systém	24 694,66	4 938,93	29 633,59
2	Prístupový systém	49 887,17	9 977,43	59 864,60
3	Telefónne prístroje VOIP, Datavideoprojektory a elektrický vrátnik	20 751,50	4 150,30	24 901,80
CENA CELKOM				114 400,00

Develo
IČ