

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy Objednávateľa: 145/2018/1.16.3
Číslo zmluvy Zhotoviteľa:

Zmluvné strany

Objednávateľ: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
Sídlo: **Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava**
IČO: **42181810**
DIČ: **2023106679**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
IBAN: **SK14 8180 0000 0070 0038 9046**
Zastúpené: **JUDr. Ľubomíra Kubišová, generálna tajomníčka služobného úradu**

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **SWAN, a.s.**
Sídlo: **Borská 6, 841 04 Bratislava**
IČO: **47 258 314**
DIČ : **2120112522**
IČ DPH: **SK7120000184**
BIC: **TATRSKBX**
EUR IBAN: **SK21 1100 0000 002620726338**
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 6198/B
Štatutárny orgán: **Ing. Juraj Ondriš, predseda predstavenstva**
Ing. Michal Rybovič, podpredseda predstavenstva
Ing. Miroslav Strečanský, člen predstavenstva

(ďalej len „zhotoviteľ“ a spolu s objednávateľom sa ďalej v texte zmluvy spoločne označujú ako „zmluvné strany“.)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu, ktorá je výsledkom postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou pre dodanie tovaru a poskytnutie služby nie bežne dostupnej na trhu podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), kde objednávateľ ako verejný obstarávateľ prijal cenovú ponuku zhotoviteľa ako uchádzača, ktorý uspel vo výzve objednávateľa na predkladanie ponúk na predmet zákazky s názvom „Optimalizácia lokálneho sieťového prostredia MŽP z hľadiska zvyšovania úrovne bezpečnosti a spoľahlivosti na úrovni konfigurácií, migrácia systémov a služieb a s tým súvisiace práce, spolu s potrebným zabezpečením kompatibilných sieťových komponentov a príslušenstva“

I.

Predmet zmluvy a popis diela

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela, ktorým je **optimalizácia lokálneho sieťového prostredia a systémov objednávateľa a optické prepojenie objednávateľa**, realizované prostredníctvom dodania požadovaných sieťových prvkov, príslušenstva a prác v rozsahu podľa Prílohy č. 1 – cenová ponuka (ďalej len „Príloha č. 1“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej len „**Dielo**“).
- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať objednávateľovi. Zhotoviteľ je oprávnený na zhotovenie Diela využiť aj subdodávateľov, v takomto prípade za zhotovenie Diela zodpovedá zhotoviteľ rovnako, akoby ho zhotovoval sám.
- 1.3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s platnými technickými normami a predpismi.
- 1.4. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne ukončené Dielo podľa bodu 1.1. tohto článku v dohodnutom termíne a zaplatiť zaň zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa článku III. tejto zmluvy.

II.

Termín a miesto plnenia

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo odovzdať objednávateľovi v lehote najneskôr do 31.12.2018.
- 2.2. Konkrétny termín dodania Diela si zmluvné strany vopred dohodnú podľa článku VI. bod 6.1. tejto zmluvy.
- 2.3. Miestom dodania diela je sídlo objednávateľa uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 2.4. V prípade preukázateľného omeškania objednávateľa s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti zhotoviteľovi alebo v prípade výskytu okolností tzv. vyššej moci (vis maior) a okolností

nezavinených zhotoviteľom, nie je zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením a odovzdaním diela. Lehota na odovzdanie diela sa upraví adekvátne omeškaniu objednávateľa alebo trvaníu okolností, pre ktoré nemohol zhotoviteľ riadne a včas plniť povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.

- 2.5. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá môže ohroziť včasné zhotovovanie a odovzdanie Diela.

III. Cena za dielo

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli, že celková cena za Dielo je vo výške **46 499,00 €** bez DPH (slovom: štyridsaťšesťtisícštyristodevät'desiatdeväť eur bez DPH), z toho DPH **9 299,80 €** (slovom: deväťtisícdeväťdesiatdeväť 80/100 eur), cena spolu s DPH **55 798,80 €** s DPH (slovom: päťdesiatpäťtisícdeväťdesiatosem 80/100 eur s DPH).
- 3.2. Cena za Dielo vyhotovené podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vychádza z cenovej ponuky, ktorá je súčasťou Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 3.3. Cena za Dielo podľa bodu 3.1. tohto článku je cena maximálna a sú v nej zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s vykonaním a odovzdaním Diela objednávateľovi.

IV. Platobné podmienky

- 4.1. Cenu za Dielo podľa článku III. bod 3.1. tejto zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú vystaví zhotoviteľ po protokolárnom odovzdaní a prevzatí Diela podľa článku VI. tejto zmluvy. Prílohou faktúry bude Zápis o odovzdaní a prevzatí Diela definovaný v článku VI. bod 6.1. tejto zmluvy.
- 4.2. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 4.3. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, číslo zmluvy objednávateľa, pod ktorým túto zmluvu eviduje a prílohu v zmysle bodu 4.1. tohto článku. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ ju s uvedením konkrétnych nedostatkov vráti v lehote splatnosti na doplnenie a/alebo prepracovanie zhotoviteľovi. Počas doby prepracovania faktúry zhotoviteľom, nie je

objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, lehota splatnosti faktúry prestáva plynúť. Zhotoviteľ túto faktúru podľa charakteru nedostatkov buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. V tejto opravenej (novej) faktúre vyznačí novú 30 dňovú lehotu splatnosti, ktorá začína plynúť dňom jej doručenia objednávateľovi.

- 4.4. Zmluvné strany si ako spôsob platby dohodli bezhotovostný prevod na bankový účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Cena za dielo sa považuje za uhradenú okamihom jej odpísania z účtu objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy za predpokladu, že bude následne pripísaná na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

V.

Povinnosti zmluvných strán

- 5.1. Zhotoviteľ pri zhotovovaní Diela zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarne ochranu, ako aj za čistotu a poriadok v mieste odovzdania Diela a v jeho bezprostrednom okolí, dotknutom zhotovovaním Diela a je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté v súvislosti so zhotovovaním Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať všetky bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy.
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v súlade s požiadavkami objednávateľa, podmienkami podľa tejto zmluvy a v súlade s platnými technickými normami a príslušnými predpismi.
- 5.3. V prípade zhotovenia častí Diela, ktoré budú v ďalšom postupe zhotovovania Diela zakryté, je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa na skontrolovanie týchto častí Diela ešte pred ich zakrytím, najmä za účelom kontroly, či sú tieto časti Diela zhotovené riadne, v súlade s touto zmluvou, s príslušnými technickými normami a predpismi.
- 5.4. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné na zabezpečenie riadneho vykonávania Diela a súčinnosť pri odovzdaní Diela.

VI.

Odobzanie a prevzatie Diela

- 6.1. Povinnosť zhotoviteľa zhotoviť Dielo riadne a včas sa považuje za splnenú odovzdaním Diela objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že podpísaním „Zápisu o odovzdaní a prevzatí Diela“ oprávnenými osobami oboch zmluvných strán, potvrdia, že Dielo bolo riadne a včas objednávateľovi odovzdané. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi ukončenie Diela a termín odovzdania Diela, najmenej 3 dni pred plánovaným odovzdaním.
- Oprávnenu osobou za objednávateľa prevziať Dielo a podpísať „Zápis o odovzdaní a prevzatí Diela“ je Ing. Marián Guoth.

Oprávnenu osobou za zhotoviteľa prevziať Dielo a podpísať „Zápis o odovzdaní a prevzatí Diela“ odovzdať Dielo je Ing. Marián Szusztor.

- 6.2. Súčasťou Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 6.1. tohto článku bude aj zoznam zjavných drobných väd, ktoré objednávateľ zistil pri prevzatí Diela a ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela, s určením záväzku a termínu ich odstránenia zhotoviteľom.
- 6.3. Ak pri prevzatí Diela objednávateľ zistí, že Dielo vykazuje podstatné vady a nedorobky, brániace jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ odmietne prevzatie Diela, o čom zmluvné strany vyhotovia písomný záznam. Po odstránení väd a nedorobkov, pre ktoré odmietol objednávateľ Dielo prevziať, oznámi zhotoviteľ objednávateľovi nový termín odovzdania Diela podľa bodu 6.1. tohto článku. Týmto nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhradu vzniknutej škody.

VII.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

- 7.1. Vlastnícke právo k Dielu prechádza na objednávateľa dňom úplného zaplatenia ceny za Dielo podľa článku III. bod 3.1. tejto Zmluvy a nebezpečenstvo škody na Dielo prechádza na objednávateľa dňom jeho prevzatia.

VIII.

Záruka za kvalitu Diela - zodpovednosť za vady

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám, ktoré sú stanovené slovenskými technickými normami.
- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania objednávateľovi a v čase plynutia záručnej doby.
- 8.3. Vadou sa rozumie nezanedbateľná odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených touto zmluvou alebo všeobecne záväznými predpismi a normami. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady, ktoré existovali pred odovzdaním Diela, ale stali sa zjavné až po odovzdaní Diela (skryté vady). Vadou sa rozumie aj právna vada Diela. Dielo má tiež vady, ak je zaťažené právami tretích osôb.
- 8.4. Záručná doba je dohodnutá na dobu 12 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia Diela ako celku objednávateľom. Na samostatné hardvérové komponenty, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 sa vzťahuje záručná doba 24 mesiacov. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol užívať Dielo pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

- 8.5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie väd a zhotoviteľ má povinnosť vady bezplatne odstrániť.
- 8.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela oznámi zhotoviteľovi bezodkladne po jej zistení v písomnej forme.
- 8.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela bezodkladne po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľom, v ich odstraňovaní riadne pokračovať a vady odstrániť v primeranej lehote určenej objednávateľom, najneskôr však do 30 dní od dňa doručenia písomnej reklamácie objednávateľa.
- 8.8. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov, ktoré mu dal počas vyhotovovania Diela objednávateľ, v prípade, ak zhotoviteľ písomne upozornil objednávateľa na nevhodnosť týchto pokynov a objednávateľ aj napriek tomu na ich dodržaní trval.
- 8.9. Záruka sa nevzťahuje na prípady, pri ktorých došlo k poškodeniu Diela neodborným zásahom zo strany objednávateľa alebo tretích osôb, ktorým objednávateľ umožnil prístup k Dielu, a tiež na prípady násilného poškodenia Diela, ako aj poškodenia Diela živelnou pohromou.

IX. Sankcie

- 9.1. V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať Dielo v lehote podľa Čl. II. bod 2.1 tejto zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním objednávateľa, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z dohodnutej ceny za Dielo, a to za každý, aj začatý deň omeškania.
- 9.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť zmluvnú pokutu v zmysle bodu 9.1. tohto článku do štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa k úhrade zmluvnej pokuty s uvedením potrebných údajov k vykonaniu úhrady.
- 9.3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou riadne doručenej a zhotoviteľom riadne vystavenej faktúry za Dielo, má zhotoviteľ nárok požadovať od objednávateľa úroky z omeškania v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 9.4. Vznikom nároku na zmluvnú pokutu alebo jej zaplatením nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu.

X. Ukončenie zmluvy

- 10.1. Pred splnením predmetu tejto zmluvy je možné zmluvu ukončiť odstúpením od tejto zmluvy v zmysle tohto článku alebo písomnou dohodou zmluvných strán.
- 10.2. Objednávateľ je oprávnený okamžite písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, pričom objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa sa považuje porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka. V prípade nepodstatného porušenia zmluvnej povinnosti zo strany zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy v súlade s § 346 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 10.3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak objednávateľ neuhradí cenu za dielo ani v lehote dlhšej ako 30 dní od uplynutia lehoty splatnosti faktúry a objednávateľ neuhradí faktúru ani na základe písomnej výzvy zhotoviteľa k jej úhrade s poskytnutím dodatočnej primeranej lehoty na úhradu, ktorá nesmie byť kratšia ako 14 dní.
- 10.4. Odstúpenie od tejto zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia zmluvnej strany o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

XI. Autorské práva a licenčné podmienky

- 11.1. V prípade, že dielo podľa tejto zmluvy je autorským dielom podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“), zhotoviteľ touto zmluvou udeľuje objednávateľovi súhlas na akýkoľvek známy spôsob použitia tohto diela – licenciu. Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi nevýhradnú licenciu na dobu 12 mesiacov.
- 11.2. Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi licenciu bez územného a vecného obmedzenia. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi licenciu bezodplatne.

XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Vzťahy zmluvných strán založené touto zmluvou, ktoré táto zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 12.2. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomným rokovaním, a to prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že zmluvné strany spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou alebo plnením záväzkov podľa tejto zmluvy nevyriešia

- vzájomným rokovaním, budú tieto riešené na vecne a miestne príslušnom súde v Slovenskej republike podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 12.3. Ustanovenia tejto zmluvy možno meniť a/alebo dopĺňať len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a vo forme písomných očíslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
 - 12.4. Ak by niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým, zodpovedajúcim účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej podpisu.
 - 12.5. Podmienky tejto zmluvy, ktoré svojou povahou presahujú dobu jej platnosti, zostávajú v platnosti v celom rozsahu a sú účinné až do okamihu ich splnenia a platia aj pre prípadných nástupcov a postupníkov zmluvných strán.
 - 12.6. Ak táto zmluva neustanovuje inak, všetky nároky vyplývajúce z tejto zmluvy musia byť voči druhej strane uplatnené písomne, a to doporučeným listom alebo odovzdané osobne. V prípade doručovania písomnosti prostredníctvom poštového podniku sa za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, písomnosť sa považuje za doručенú v lehote 3 dní od jej vrátenia odosielateľovi, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
 - 12.7. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené, alebo ktoré sa dozvedeli od zmluvného partnera, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu zmluvného partnera.
 - 12.8. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) exemplároch, z ktorých jedno (1) vyhotovenie je pre zhotoviteľa a štyri (4) pre objednávateľa.
 - 12.9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 5a zákona 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 dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
 - 12.10. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali. Zmluvné strany tiež prehlasujú, že pri podpise tejto

zmluvy konali slobodne, vážne a že zmluva nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.

12.11. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú jej prílohy:

- Príloha č. 1: Popis prác a cenová ponuka

V Bratislave, dňa2018

V Bratislave, dňa2018

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

.....

SWAN, a.s.
Ing. Juraj Ondriš
predseda predstavenstva

.....

Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky
JUDr. Ľubomíra Kubišová
generálna tajomníčka služobného úradu

.....

SWAN, a.s.
Ing. Michal Rybovič
podpredseda predstavenstva

.....

SWAN, a.s.
Ing. Miroslav Strečanský
člen predstavenstva

Príloha č. 1: Cenová ponuka

	Cena v €
cena bez DPH	46 499,00 €
sadzba DPH (20 %) a výška DPH	9 299,80 €
cena s DPH	55 798,80 €

Položka	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
Migrácia služby proxy z pôvodného servera Charon, na nové riešenie na zariadeniach Fortigate 100D, konfigurácia web content filtringu	5,0	MD	544,00 €	2 720,00 €
Preinštalovanie servera Charon a migrácia pôvodných služieb zabezpečujúcich serverom Charon (reverse proxy, SSL koncentrátor, web server, DHCP server) na nový server do DMZ MŽP siete s prekonfigurovaním reverse proxy	8,0	MD	544,00 €	4 352,00 €
Migrácia Vlan 1 MŽP do separátnych Vlan podľa určenia, migrácia všetkých SW a Firewall pravidiel	10,0	MD	544,00 €	5 440,00 €
Licencia na 12 mesiacov pre zariadenia Fortigate 100D - UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam Services)	2,0	ks	1 420,50 €	2 841,00 €
Nasadenie, konfigurácia a vyladenie UTM protection na dvoch zariadeniach Fortigate 100D - nasadenie a konfigurovanie Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam na firewall	11,0	MD	544,00 €	5 984,00 €
Všetky práce súvisiace s úplnou konfiguráciou, upgrade-om a stackovaním 2 stackov switchov v dvoch miestnostiach , s inštaláciou a demontážou súčasných 3 ks 3COM switchov a drobným materiálom (patch káble cat6A) súvisiacich s oživením a prepojením switchov	4,0	MD	861,50 €	3 446,00 €
OPTICKÝ prepoj realizácia - potrebné práce súvisiace s realizáciou optického prepoja (miestnosti vzdialené cca.50m), požadovaný je prepoj v min. špec. 10G SR 4x SFP+ (RMTEL Single mode 2 vláknové) + 4 x 1G SR SFP (RMTEL Single mode 2 vláknové) s vyústením do patch panelov	1,0	MD	670,00 €	670,00 €
			spolu bez DPH:	25 453,00 €

Cisco WS-C3850-48T-L - 48 portovy Switch 1G non poe	4,0	ks	3 430,87 €	13 723,48 €
Cisco C3850-NM-4-10G - 4 x 10GE Network Module	2,0	ks	1 150,00 €	2 300,00 €
Cisco C3850-NM-2-10G - 2 x 10GE Network Module	2,0	ks	950,00 €	1 900,00 €
Cisco PWR-C1-440WDC – redundantny zdroj	4,0	ks	214,48 €	857,92 €
Cisco CAB-TA-EU Power Cable	4,0	ks	0,00 €	0,00 €
Cisco STACK-T1-50CM - 50CM Type 1 Stacking Cable	4,0	ks	42,90 €	171,60 €
Cisco CAB-SPWR-30CM - Catalyst Stack Power Cable 30 CM	4,0	ks	40,75 €	163,00 €
			spolu bez DPH:	19 116,00 €

Podpora pre Cisco WS-C3850-48T-L - 48 portový Switch 1G non poe (12 mesiacov)	1,0	ks	1 930,00 €	1 930,00 €
			spolu bez DPH:	1 930,00 €