

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Objednávateľ:

sídlo: Obec Kalná nad Hronom
IČO: Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
DIČ: 00 307 131
IČ pre DPH: 20 21 218 683
Bankové spojenie: nie je platcom DPH
Číslo účtu: Všeobecná úverová banka, a.s.
Štatutárny zástupca: SK0602000000000026823152
Osoba oprávnená na rokovanie: Ing. Ladislav Éhn, starosta obce
vo veciach zmluvy Ing. Ladislav Éhn, starosta obce
vo veciach odborných
Tel.:
Fax:
E-mail:
Internetová adresa: www.kalna.eu
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Slovanet, a.s.
Sídlo: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
IČO: 35 954 612
DIČ: 2022059094
IČ DPH: SK2022059094
V zastúpení: Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva
Ing. Ivan Kostelný - podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie: VÚB
IBAN: SK72 0200 0000 0015 6097 4158
(ďalej len „Zhotoviteľ“).

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu aj ako „Zmluvné strany“).

I. Úvodné ustanovenia

- 1.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená v rámci verejného obstarávania **“Dobudovanie a rozvoj sieťovej infraštruktúry obce Kalná nad Hronom”** s ocenenou prílohou č. 1 tejto zmluvy, spracovanou na základe súťažných podkladov a obhliadky, ktoré mal zhotoviteľ k dispozícii, ktoré sú detailne zohľadnené v cenovej ponuke ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.2 Zmluvné strany uzatvárajú na predmet zmluvy **“Dobudovanie a rozvoj sieťovej infraštruktúry obce Kalná nad Hronom”** Zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania zákazky v rámci verejného obstarávania podľa § 113 - 115 zákona NR SR č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela **“Dobudovanie a rozvoj sieťovej infraštruktúry obce Kalná nad Hronom”**.
- 2.2 Objednávateľ zadáva a zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela **“Dobudovanie a rozvoj sieťovej infraštruktúry obce Kalná nad Hronom”** v zmysle bodu 2.1 a vykonanie potrebných dodaní, inštalácie, pripojení, meraní, skúšok, revízií, uvedení do prevádzky, v rozsahu podľa platných právnych predpisov, STN noriem, ktoré je predmetom tejto zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
- 2.4 Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela; vyzvať objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené a splnené funkčné dielo v súlade s podmienkami tejto zmluvy, zaplatiť dohodnutú cenu.

III. Čas a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:
Začatie: dňom odovzdania miesta vykonania diela;
Dokončenie: do 120 dní odo dňa odovzdania miest vykonania diela.

- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto zhotovenia diela najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí miesta/miest zhotovovania diela zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 3.3 Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia diela oproti bodu 3.1. tejto zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú číslované, datované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Zmena termínu zhotovenia diela môže nastať:
- v prípade doplňujúcich prác, ktoré sú nevyhnutné a neboli zahrnuté v tejto zmluve
 - v prípade nepredvídateľných okolností, ktoré nemohol predvídať ani objednávateľ
- 3.4 Každé prerušenie prác je zhotoviteľ povinný neodkladne písomne oznámiť objednávateľovi spolu so správou o predpokladanej dĺžke trvania, príčinách a navrhovaných opatreniach k odstráneniu týchto príčin. Po odstránení prekážok prerušenia prác je zhotoviteľ povinný pokračovať v začatom diele bez akejkoľvek ďalšej písomnej alebo ústnej výzvy zo strany objednávateľa.
- 3.5 Prerušenie prác zo strany zhotoviteľa bude riešené písomnou dohodou oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za neopodstatnené (prerušenie prác z jeho strany mu bude objednávateľ účtovať zmluvnú pokutu za každý deň prerušenia prác v súlade s článkom 8. tejto zmluvy.

IV. Cena diela

- 4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a Vyhlášky č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách, v platnom znení, spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v súťažných podkladoch a cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 29.6.2018 vo forme prílohy č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Je to cena maximálna a nemenná.
- 4.2 Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy:
- | | |
|---|------------------|
| Cena bez DPH EUR | 168 500 € |
| DPH EUR | 33 700 € |
| Celková cena za predmet diela EUR: | 202 200 € |
- Slovom : dvestodvatisícdivesto eur
- 4.3 Akákoľvek zmena ceny diela oproti bodu 4.2. tejto zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú číslované, datované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Zmena ceny diela môže nastať:
- v prípade doplňujúcich prác, ktoré sú nevyhnutné a neboli zahrnuté v tejto zmluve

- v prípade nepredvídateľných nákladov, ktoré vzniknú pri realizácii, ktoré nemohol predvídať ani objednávateľ. Takéto nepredvídateľné náklady musia byť odsúhlasené objednávateľom.
- 4.4 Zhotoviteľ tieto zmeny ocení v prílohy č. 1, ktorá tvorí prílohu k tejto zmluvy o dielo. Nové práce, ktoré príloha č. 1 neobsahuje, budú ocenené položkami platného cenníka a doložením kalkulácie, ktorých jednotková cena a množstvo a opodstatnenosť budú vopred odsúhlasené projektantom a objednávateľom.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené objednávateľom, budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 4.6 V cene za zhotovenie diela sú zahrnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, dopravné náklady, bezpečnostné opatrenia, všetky ostatné náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením diela, náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných použitých energií.

V. Platobné podmienky

- 5.1 Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu tejto zmluvy preddavok.
- 5.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúre, ktorá bude vystavovaná po ukončení prác, bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo vykonaných prác v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa tejto zmluvy.
- 5.3 Súčasťou faktúry je zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy a zisťovací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia a prípadne iné doklady potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu fakturovaných prác (napr. vážne lístky a pod.). Objednávateľom poverená zodpovedná osoba vykoná zistenie do 5 pracovných dní. Potvrdené súpisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán budú slúžiť ako podklad k úhrade faktúr.
- 5.4 Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje pripísanie fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa.
- 5.5 Faktúra bude objednávateľovi doručená v dvoch rovnopisoch.
- 5.6 Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov.

- 5.7 Lehota splatnosti faktúr bola zmluvnými stranami dohodnutá na 30 dní od dátumu doručenia faktúry do sídla objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. V prípade, ak faktúra nespĺňa náležitosti daňového dokladu, alebo porušuje podstatné zmluvné povinnosti, je objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru v lehote jej splatnosti a zhotoviteľ je povinný nedostatky odstrániť do 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na ich odstránenie. V takom prípade objednávateľ nie je v omeškaní so zaplatením faktúry a lehota splatnosti začne plynúť až dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

VI. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilý k riadnemu užívaniu. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zástupcami oboch zmluvných strán. Na zabudované výrobky a technológie dodávané zhotoviteľom, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť vady diela bezplatne odstrániť. Dielo má vady ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v tomto bode zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet zmluvy má v čase jeho prevzatia objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých zistených v záručnej dobe uplatní objednávateľ u zhotoviteľa bezodkladne – najneskôršie v lehote do 48 hodín od zistenia dôvodu reklamácie, pričom v reklamácií vadu popíše a uvedie požadovaný spôsob jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady diela bezodkladne, najneskôr však do 4 hodín od uplatnenia reklamácie objednávateľom ak sa jedná o vadu na technológii alebo veci brániacej prevádzke diela a do 24 hodín vady ostatné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ je povinný vadu diela bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávateľ následne po odstránení vady písomne potvrdí zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady. Termín odstránenia väd sa dohodne vždy písomnou formou.
- 6.3 Ak zhotoviteľ v lehote uvedenej v bode 6.2 nezačne s odstránením vady diela alebo bezdôvodne preruší odstraňovanie tejto vady, resp. objednávateľ nebude súhlasiť s

navrhovaným termínom odstránenia vady je objednávatel' oprávnený zabezpečiť si odstránenie tejto vady sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatel'ovi do 14 dní odo dňa doručenia faktúry za vykonané práce do sídla zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávatel'a na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi.

- 6.4 Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti bude predĺžená o čas, v ktorom dielo alebo jeho časť nebolo schopné prevádzky.

VII. Podmienky vykonania diela

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ je povinný až do odovzdania zhotovovaného diela objednávatel'ovi zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
- 7.2 Úspešný uchádzač zhotoví realizačnú projektovú dokumentáciu podľa požiadaviek objednávatel'a do 10 dní od podpisu zmluvy o dielo. Dokumentácia bude zhotoviteľom doručená objednávatel'ovi 3 paré v tlačenej podobe a 2 paré v digitálnej podobe na CD alebo DVD vo formáte pdf a dwg. Porušenie tohto ustanovenia sa považuje za hrubé porušenie Zmluvy.
- 7.3 Objednávatel' sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesta pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému tejto zmluvy.
- 7.4 Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania verejných a iných plôch uhradza zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. IV tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri vykonávaní diela, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za ochranu zdravia vlastných zamestnancov a požiarnu ochranu pri zhotovovaní diela. Zhotoviteľ je povinný viesť montážny denník. Zhotoviteľ je povinný v zmysle platných právnych predpisov dodržiavať Vyhlášku MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v platnom znení, pri každej činnosti (montáž, rekonštrukcia, oprava, údržba, obsluha, výkon odborných prehliadok a odborných skúšok) na vyhradených technických zariadeniach a k výkonu uvedených činností sa musí pred ich začiatkom preukázať príslušnými oprávneniami a osvedčeniami.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávatel' zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa porušujú pracovnú disciplínu,

zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, písomne na to upozorní zhotoviteľa a určí lehotu na odstránenie zistených nedostatkov. Pokiaľ zhotoviteľ v určenej lehote nevykoná nápravu, môže objednávatel' odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým súvisiacich vzniknutých nákladov.

- 7.7 Zhotoviteľ je pri plnení predmetu tejto zmluvy povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za vzniknutú škodu a je povinný ju nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti životného prostredia bude zhotoviteľovi príslušným orgánom uložená sankcia za poškodzovanie životného prostredia, je povinný ich uhradiť zhotoviteľ.
- 7.8 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na miestach vykonávania diela. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí jej splnenie objednávatel' na náklady zhotoviteľa.
- 7.9 V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávatel'a vážne lístky ku kontrole.
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať objednávatel'a a vzniknutú haváriu odstrániť na svoje náklady.
- 7.11 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na miesta vykonávania diela. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela..
- 7.12 Náklady na úhradu všetkých spotrebovaných energií sú súčasťou ceny diela.
- 7.13 Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť plnením diela tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatel'a.
- 7.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať v stavebnom denníku minimálne 3 pracovné dni vopred objednávatel'a k účasti na všetkých skúškach a komplexnom vyskúšaní diela. Ak sa objednávatel' nedostaví, je zhotoviteľ oprávnený vykonať prípravu na komplexné

vyskúšanie diela bez jeho účasti. Zhotoviteľ uhrádza náklady prípadného neúspešného komplexného vyskúšania diela a náklady ďalšej prípravy na jeho komplexné vyskúšanie, ak komplexné vyskúšanie nebolo úspešné z dôvodov na strane zhotoviteľa.

7.15 Montážny denník

- Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia miesta na vykonávanie diela, na práce ktoré vykonáva, montážny denník (ďalej len „denník“); Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác. Povinnosť viesť montážny denník sa končí splnením diela v zmysle článku 7.21.
- Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje zástupca zhotoviteľa zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne môže tak urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem zhotoviteľa môže robiť potrebné záznamy v denníku objednávateľ.

7.16 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi 3 pracovné dni vopred termín, kedy bude dielo pripravené na prevzatie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na preberacom konaní účasť tých svojich subdodávateľov, ktorých účasť je nevyhnutná pre riadne prevzatie diela.

7.17 Objednávateľ prevezme dielo naraz ako celok bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou alebo všeobecne záväznými technickými normami a právnymi predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca. Ustanovenie bodu 7.21 tým nie je dotknuté.

7.18 Ak práce nedosiahnu kvalitatívne parametre podľa noriem platných pre Slovenskú republiku a podmienok dohodnutých v tejto zmluve, objednávateľ dielo neprevezme. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo prevezme s vadami a nedorobkami, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) diela, dielo sa bude považovať za splnené až po odstránení všetkých väd a nedorobkov. Tieto vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Povinnosť zaplatiť za dielo vzniká až po splnení podmienok v zmysle bodu 7.21 tejto zmluvy.

7.19 Z preberacieho konania bude zmluvnými stranami spísaný zápis o prevzatí a odovzdaní diela, kde budú uvedené okrem iného záväzky zmluvných strán dohodnuté na tomto konaní, v súlade s touto zmluvou. Protokol o prevzatí a odovzdaní diela podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán je považovaný za dohodu o všetkých údajoch, opatreniach a termínoch v ňom uvedených s výnimkou tých bodov, u ktorých zmluvná strana výslovne prehlási, že s nimi nesúhlasí. Keď objednávateľ v protokole popísal vady

alebo uviedol ako sa prejavujú platí, že tým požaduje ich bezplatné odstránenie za predpokladu, že nie je v protokole uvedené niečo iné.

7.20 K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví 1 paré nasledovných dokladov:

- montážny denník,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43 f, § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení
- záručné listy na výrobky
- návody na obsluhu
- faktúru, v ktorej bude zúčtovaný celý predmet plnenia.

7.21 Dielo sa považuje za splnené až po splnení nasledovných podmienok:

- po odstránení všetkých väd a nedorobkov diela zistených pri preberacom konaní.

VIII. Zmluvné pokuty

- 8.1 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia diela v zmysle tejto zmluvy.
- 8.2 Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávatel dielo v súlade s článkom VII. tejto zmluvy prevezme aj s vadami a nedorobkami, alebo pri vzniku vady diela resp. jeho časti v záručnej dobe, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť mu zmluvnú pokutu nasledovne:
- 0,25 % z celkovej ceny diela za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu celého diela,
 - 0,25 % z celkovej ceny diela za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu niektorého stavebného objektu alebo jeho časti, ale nie brániacej užívaniu celého diela,
- 8.3 Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne, inak sú neplatné.
- 8.4 Zmluvná pokuta je splatná do 15 dní od prvej písomnej výzvy objednávateľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet objednávateľa.
- 8.5 Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto zmluvy.
- 8.6 Ak zhotoviteľ nezaplatí včas zmluvnú pokutu má objednávatel nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z oneskorenej platby za každý deň omeškania. Úroky z omeškania sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia faktúry.
- 8.7 Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických

a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku objednávateľa, ktoré spôsobí zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.

- 8.8 Ak bude objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, podľa bodu 4.2 tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z nezaplatenej čiastky.
- 8.9 Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

IX. Nebezpečenstvo škody na diele

- 9.1 Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevezme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný dielo počas doby zhotovovania diela až do doby, kedy budú riadne splnené všetky podmienky dielo poistiť na vlastné náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predloží objednávateľovi platnú Poistnú zmluvu na krytie rizík pri realizácii diela.
- 9.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu prevzatia miest vykonávania diela predloží objednávateľovi platnú Poistnú zmluvu poistenia všeobecnej zodpovednosti za škody na majetku a zdraví s minimálnym poistným krytím na sumu predmetu zákazky.
- 9.4 Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na nich na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela a poskytnutých vecí objednávateľom.
- 9.5 Za porušenie práv tretej osoby k veciam obstarávaných zhotoviteľom na vykonanie diela, ktoré vyplýva z priemyselného alebo duševného vlastníctva, v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.

X. Ostatné ustanovenia

- 10.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi

objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán a rozhodnutiami, vyjadreniami a stanoviskami dotknutých orgánov štátnej správy a obce.

- 10.2 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude objednávateľ organizovať podľa potreby, Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác.
- 10.3 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto zmluva.
- 10.4 Podstatným porušením zmluvy je:
- nezhotovenie a objednávateľovi nedoručenie realizačnej projektovej dokumentácie zhotoviteľom v zmysle tejto zmluvy
 - prekročenie termínu riadneho dokončenia diela o viac ako 10 dní
 - nedodržiavanie technických noriem a všeobecne záväzných technických predpisov pri zhotovovaní diela
 - použitie iného materiálu ako bol v špecifikácii súťažných podkladov
 - nezabezpečenie prepojenia nového systému s pôvodným systémom
- 10.5 V prípade podstatného porušenia zmluvy má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy oznámi objednávateľ zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní, po tom, ako sa o podstatnom porušení dozvedel. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane.
- 10.6 Ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, zhotoviteľ nemá nárok na úhradu nákladov spojenú s plnením tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný uviesť miesto výkonu diela do pôvodného stavu najneskôr do 7 dní.
- 10.7 V prípade hroziaceho alebo zahájeného konkurzného konania proti zhotoviteľovi, alebo v prípade podaného návrhu na vyrovnanie zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, inak zodpovedá objednávateľovi za vzniknutú škodu.
- 10.8 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela.
- 10.9 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z dohodnutej ceny diela v zmysle tejto zmluvy.

XI. Vyššia moc

- 11.1 Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi jej zodpovednosť (ďalej len „vyššia moc“).
- 11.2 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať.
- 11.3 Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzburá, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.
- 11.4 Za vyššiu moc sa však nepokladajú okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

XII. Subdodávatelia

- 12.1 Podľa § 2 ods. 5 písm. e) ZVO subdodávateľom je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom (zhotoviteľ) písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky (tejto zmluvy).
- 12.2 Objednávateľ podpisom tejto zmluvy akceptuje subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO, ktorí sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, podľa podmienok a požiadaviek zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedená v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak

nebolo IČO pridelené, podiel predmetu zmluvy, predmet subdodávky a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 12.3 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a údaje podľa predchádzajúceho bodu 12.2.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný pred začatím plnenia predmetu zmluvy zabezpečiť, aby subdodávateľ preukázal objednávateľovi splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO v lehote 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami, ak tak nebolo urobené skôr. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO, v nadväznosti na požiadavku podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO, objednávateľ písomne požiada zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ je povinný návrh nového subdodávateľa doručiť objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti. V prípade, že subdodávateľ nepreukáže v uvedenej lehote splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO, plnenie podielu predmetu zmluvy nie je oprávnený zabezpečiť a za riadne plnenie podielu predmetu zmluvy, ktorý mal zabezpečiť tento subdodávateľ, je zodpovedný dodávateľ, v zmysle jeho ponuky a tejto zmluvy.
- 12.5 Zapísanie subdodávateľov v registri partnerov verejného sektora overuje objednávateľ v informačnom systéme - Register partnerov verejného sektora. Údaje zapísané v registri, nie je podľa § 3 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., potrebné pred orgánmi verejnej moci preukazovať.
- 12.6 Pri plnení predmetu zmluvy subdodávateľom má zhotoviteľ zodpovednosť akoby predmet zmluvy plnil sám.
- 12.7 K zadaniu určitého podielu predmetu zmluvy subdodávateľovi, neuvedeného v Prílohe č. 3 tejto zmluvy alebo k zmene subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 zmluvy počas plnenia predmetu tejto zmluvy môže dôjsť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami, neoddeliteľnou prílohou ktorého bude preukázanie, že subdodávateľ spĺňa podmienky uvedené v § 32 ods. 1 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO a overenie zapísania subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora zo strany objednávateľa, podľa podmienok zákona č. 315/2016 Z. z., pred podpisom takéhoto dodatku k zmluve.
- 12.8 V prípade ak je subdodávateľom tzv. „iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 posledná veta ZVO v spojení s § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, ktorá je objednávateľovi známa ku dňu podpisu tejto zmluvy a spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u nej dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO, vyžaduje sa, aby táto „iná osoba“ ako subdodávateľ reálne vykonávala služby, na ktoré kapacity poskytuje zhotoviteľovi počas celého obdobia platnosti tejto zmluvy.

XIII. Závěrečné ustanovenia

- 13.1 Zmluva je platná dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom, nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle príslušných ustanovení zákona.
- 13.2 Okamihom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.
- 13.3 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy.
- 13.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade akýchkoľvek rozporov vyplývajúcich z plnenia zmluvy vo veci zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z nej, ktorákoľvek zo strán má právo požiadať o rozhodnutie príslušný súd v mieste realizácie predmetu plnenia.
- 13.5 Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 13.6 Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.
- 13.7 Neoddeliteľnou prílohou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Technická špecifikácia tovarov
 - Príloha č. 2 – Ceny tovarov
 - Príloha č. 3 – Čestné vyhlásenie o subdodávkach

V KALNÁ nad HRONOM dňa 4.3.2019




za Objednávateľa
Ing. Ladislav Éhn
Starosta
Obec Kalná nad Hronom

V Bratislave dňa 29.1.2019


za Zhotoviteľa
Ing. Peter Máčaj
predseda predstavenstva
Slovanet a.s.


za Zhotoviteľa
Ing. Ivan Kostelný
podpredseda predstavenstva
Slovanet a.s.



Slovanet a.s.
Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2
IČO: 35954612 IČDPH: SK2022059094

Príloha č. 1 ku Kúpnej zmluve: Technická špecifikácia tovarov

Predložené ako samostatné dokumenty.

Príloha č. 2 ku Kúpnej zmluve: Ceny tovarov

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Dodávka a implementácia kamerového systému	92 000 €	18 400 €	110 400 €
Odstránenie revízných závad	11 500 €	2 300 €	13 800 €
Dobudovanie optických uzlov KTR siete	12 500 €	2 500 €	15 000 €
Rekonštrukcia KTR siete pre potreby implementácie DOCSIS 3	25 000 €	5 000 €	30 000 €
Implementácia CMTS DOCSIS 3	14 500 €	2 900 €	17 400 €
Poskytovanie služby záruky a údržby KTR siete a CMTS DOCSIS 3 počas záručnej doby	13 000 €	2 600 €	15 600 €
SPOLU	168 500 €	33 700 €	202 200 €

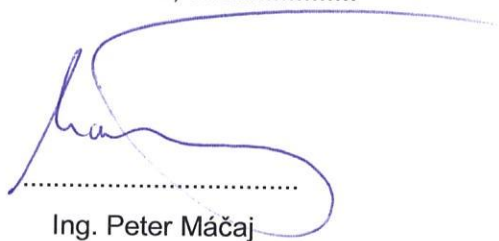
ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač: **Slovanet a.s.**, so sídlom Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava, IČO: 35 954 612
týmto vyhlasujem, že v zákazke uverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 119/2018,
zo dňa 18.06.2018, pod značkou 8317– WYT s predmetom zákazky: „**Dobudovanie a rozvoj
sieťovej infraštruktúry obce Kalná nad Hronom**“, vyhlásenej verejným obstarávateľom:
Obec **Kalná nad Hronom**:

- a. nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám¹.
b. ~~budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam²:~~

Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy sa budú riadiť podľa § 41
zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov a sú uvedené v článku VIII. Kúpnej zmluvy.

V Bratislave, dňa 29.1.2019



Ing. Peter Máčaj
predseda predstavenstva



Ing. Ivan Kostelný
podpredseda predstavenstva



Slovanet a.s.
Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2
IČO: 35954612 IČDPH: SK2022050094

(09)

Názov položky	Jednotka	Počet
Optická časť siete Kalná nad Hronom - 6N1		
CMO-036-LN-8W-M12 NS - Singlemode	km	0.32
Optochránička multirura 7*10/8 HDPE 40	m	300
Koleno 40 PVC	ks	2
Compact EGC Fiber Deep Node,Rx,1GHz,AGC,230VAC,No Adapter	ks	1
Compact Node Rev. Tx, DFB , 1310nm, 3dBm	ks	1
Skrinka rozvodu SPH 90	ks	1
Perforovaný plech 900x400	ks	1
SK 121 - Organizér pre 12 zvarov	ks	2
Spojka SC/SC APC simplex.	ks	4
Pigtail SC/SC 1,5 m	ks	8
Patchcord SC-SC APC Duplex 3m	ks	2
Ochrana zvaru 45 mm	ks	8
Optická časť siete Kalná nad Hronom - 7N1		
CMO-036-LN-8W-M12 NS - Singlemode	km	0.64
Compact EGC Fiber Deep Node,Rx,1GHz,AGC,230VAC,No Adapter	ks	1
Compact Node Rev. Tx, DFB , 1310nm, 3dBm	ks	1
Skrinka rozvodu SPH 90	ks	1
Perforovaný plech 900x400	ks	1
SK 121 - Organizér pre 12 zvarov	ks	2
Spojka SC/SC APC simplex.	ks	4
Pigtail SC/SC 1,5 m	ks	8
Patchcord SC-SC APC Duplex 3m	ks	2
Ochrana zvaru 45 mm	ks	8
Romolda - zemná optická spojka	ks	1
Optická časť siete Kálnica - 4N1		
CMO-036-LN-8W-M12 NS - Singlemode	km	0.04
Optochránička multirura 7*10/8 HDPE 40	m	30
Koleno 40 PVC	ks	2
Compact EGC Fiber Deep Node,Rx,1GHz,AGC,230VAC,No Adapter	ks	1
Compact Node Rev. Tx, DFB , 1310nm, 3dBm	ks	1
Skrinka rozvodu SPH 90	ks	1
Perforovaný plech 900x400	ks	1
SK 121 - Organizér pre 12 zvarov	ks	2
Spojka SC/SC APC simplex.	ks	4
Pigtail SC/SC 1,5 m	ks	8
Patchcord SC-SC APC Duplex 3m	ks	2
Ochrana zvaru 45 mm	ks	8
Romolda - zemná optická spojka	ks	1
Optická časť siete Kálnica - 5N1		
CMO-036-LN-8W-M12 NS - Singlemode	km	0.40
Optochránička multirura 7*10/8 HDPE 40	m	360
Koleno 40 PVC	ks	2
Compact EGC Fiber Deep Node,Rx,1GHz,AGC,230VAC,No Adapter	ks	1
Compact Node Rev. Tx, DFB , 1310nm, 3dBm	ks	1
Skrinka rozvodu SPH 90	ks	1

Perforovaný plech 900x400	ks	1
Názov položky	Jednotka	Počet
SK 121 - Organizér pre 12 zvarov	ks	2
Spojka SC/SC APC simplex.	ks	4
Pigtail SC/SC 1,5 m	ks	8
Patchcord SC-SC APC Duplex 3m	ks	2
Ochrana zvaru 45 mm	ks	8
Romolda - zemná otická spojka	ks	1
Hlavná stanica		
Prisma II XD PS,90-264VAC to -48VDC	ks	1
(P2-HD-13TXTS-08-SA)1310HD Fwd Tx,1GHz,8dBm,Std,SA	ks	1
(P2-HD-RXR-SA)HD Dual Rev Rx,5-90MHz,Std,SA	ks	2
(P2-XD-CH-F-ICIM)XD Chassis,F Conn,ICIM	ks	1
Opt Cplr,1x4 Fused in LGX Module,Even,W/B,SA	ks	1
Rack-mt LGX Bracket,2RU,Recessed,6slot	ks	1
Cisco uBR-MC88V	ks	1
Rack, elektrika atd	ks	1
Optická časť siete		
Compact EGC Fiber Deep Node,Rx,1GHz,AGC,230VAC,No Adapter	ks	4
Compact Node Rev. Tx, DFB , 1310nm, 3dBm	ks	4
Zapájanie aktívnych prvkov koax. siete		
Cmpct EGC 93240 Mini Amp,28/38dB,HLOut,65V,Adj Att/Eq,Xpdr,65MHz	ks	63
Cmpct EGC 93250,Amp,862MHz/1GHz,28/40dB,65V,Adj Att/Eq,PG11,Xpdr	ks	24
Konektor PPC 7	ks	85
Konektor PPC 13	ks	165
Samovulkanizačná páska 25 mm	m	40
Napájací zdroj DN TRJ 0,5-230/52 500W	ks	4
NV 4701 T Napájacia výhybka Yesmay	ks	4
Káblovanie terciárnej koax. siete		
Konektor CAF56-CX7 7,25 Kompresný	ks	200
Konektor Cabelcon 4,9 Kompresný	ks	200
Konektor spojka "F" -female	ks	120
Filter - FZ 300 C-DP 430	ks	400
Zakončovací odpor "F" 75 OHM	ks	250
Kamerový systém - IP kamery		
3Mpx High speed dome kamera s IR,1/2.8"	ks	16
Full HD (1,920 x 1,080) 60fps, Weatherproof Fixed Box Network Camera	ks	4
Profi Pamäťová karta	ks	4
4Mpx Full HD bullet zoom kamera s IR LED, exteriérová	ks	7
Viacúčelová krabica pre kamery	ks	11
Hliníkový držiak	ks	16
Univerzálny stíповý adaptér	ks	27
1-kanálová prepäťová ochrana série PRO pre IP s PoE	ks	27
16-kanálová prepäťová ochrana série PRO pre IP s PoE	ks	2
Montážna vonkajšia inštalačná krabica s príslušenstvom	ks	27

Názov položky	Jednotka	Počet
Kamerový systém - Molekula server		
Server Intel XEON, 500GB HDD; XEON E3-2,1GHz, 8GB RAM, 120GB SSD + Win7Pro	ks	1
Server Intel CPU i5, 8GB RAM, 120GB SSD+Win7Pro	ks	2
Licencia na čítanie evidenčného čísla vozidiel na 1 IP stream (max. 2 kamery na 1 server)	ks	4
Racková skriňa 22U	ks	1
Príslušenstvo, patch káble, konektory, drobný materiál	ks	1
Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 4 TB, 5900 rpm, SATAIII/600, SATAII/300, 64 MB cache	ks	1
Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 8 TB, 7200 rpm, SATAIII 6GB/S, 128 MB cache	ks	6
Licencia Software pre 1 kameru (2 streamy na jednu kameru) a 3 externých užívateľov	ks	27
Kamerový systém - Molekula CMS		
server CPU i5, 8GB RAM, 120GB SSD+Win7Pro	ks	1
Profi 1 streamová licencia software	ks	36
Universal controller and 3D Joystick	ks	1
Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 4 TB, 5900 rpm, SATAIII/600, SATAII/300, 64 MB cache	ks	1
27" LED Touch screen FullHD monitor	ks	4
DS-D5032FL-B Base Bracket	ks	4
Kamerový systém - Ostatné príslušenstvo		
PoE Fiber Optical Convertor with SC Connector	ks	27
8 Ports Optical Switch	ks	3
SC konektor	ks	54
Zdroj 48V, -40 + 70°	ks	27
3KVA UPS zdroj	ks	1
LBS-460 Napájanie z verejného osvetlenia, ostrovný systém	ks	11
LBS-1200 Napájanie z verejného osvetlenia, ostrovný systém	ks	16
Držiak na stĺp pre LBS 460,720 a 1200 nerezový, rozvádzač Š 400mm, kit,	ks	27
optický kábel ADSL 24vl	m	1500
kotevný hák GS 8	ks	70
kĺzna kotevná svorka	ks	25
plastová koterná svorka	ks	50
FO patch-panel pre 24 x ST, výbava	ks	2
patchcord sc/apc-lc/pc duplex	ks	27
adaptér sc/apc	ks	27
Pigtail SC/APC 1,5m SM	ks	54
Pomocný materiál /skrutky, hmoždinky,karabinky, páska,..	ks	1
Organizér zvarov	ks	27