

V1/2014/123

**Zmluva o dielo č.2014052301**  
**Uzavretá v zmysle § 526 a následne Obchodného zákonníka**  
**číslo 513 / 1993 Zb**

.....  
**ČI. I ZMLUVNÉ STRANY**

**1.1 OBJEDNÁVATEĽ :**                   **Správa mestskej zelene v Košiciach**  
Rastislavova ul.č.79  
040 01 KOŠICE

Štatutárny zástupca :   Ing. Richard MAJZA, MBA, riaditeľ  
Tel.:                       +42155 6257220  
Fax.:                       +42155 6224557  
Bankové spojenie :   PRIMA banka Slovensko, a.s.  
č.účtu :                   044 3868001/5600  
IČO :                       170 782 02  
IČ DPH :                   SK 2021157556  
Právna forma :         mestská príspevková organizácia zriadená  
Mestom Košice – Zriaďovacia listina zo dňa 11. 11. 2004

**1.2 ZHOTOVITEĽ :**                   **GALARMTECH spol. s r.o.**  
Pod šiancom ul. č.4  
040 01 KOŠICE  
Registrovaná v Obchodnom registri Okres.  
súdu Košice I, vložka č. 7877/V, oddiel Sro

Štatutárny zástupca :   Gustáv STRAKA, konateľ  
Tel.:                       055 / 633 39 33  
Fax.:                       055 / 633 39 33  
Bankové spojenie :   TATRA BANKA pobočka KE  
č.účtu :                   2626717141/1100  
IČO :                       31 727 590  
DIČ:                       2020482618  
IČ DPH :                   SK2020482618  
Licencia na prevádzkovanie TECHNICKEJ SLUŽBY č. : PT000316

**PREAMBULA**

Zmluva sa uzatvára s víťazom prieskumu trhu – zákazka s nízkou hodnotou v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**II . PREDMET ZMLUVY**

1. Predmetom zmluvy je zhotovenie diela :  
„**Rekonštrukcia a modernizácia štruktúrovanej kabeláže v administratívnej budove AB1**“  
s prepojením administratívnej budovy AB1 a AB2 optickým káblom ( ďalej LAN ) **na základe Cenovej ponuky zhotoviteľa PC LAN siete Cat. č. 2013111401 zo dňa 16.05.2014** s výkazom výmer, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy,  
pre budovu sídla objednávateľa : **Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova ul.č.79, 040 01 KOŠICE.**
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať rekonštrukciu v troch etapách:  
I. etapa realizovaná na 2. podlaží AB1, II. etapa – realizovaná na 1. podlaží AB1, III. etapa - realizovaná na prízemí AB1. Pri jednotlivých etapách budú označené jednotlivé prípojné body,

otestovaná funkčnosť a pri odovzdaní prác odovzdaná objednávateľovi technická správu so skutkovým zakreslením vedenia štruktúrovanej kabeláže.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje rekonštrukčné práce realizovať vždy v dňoch: v piatok od 14.00 hod. do nedele do 24.00 hod.
4. **Množstvo alebo rozsah predmetu zákazky:**  
Pod pojmom rekonštrukcia a modernizácia štruktúrovanej kabeláže v AB1 v 3 sa rozumie:
  - a) zabezpečenie prípravných prác,
  - b) dodanie elektro materiálu,
  - c) montážne práce štruktúrovaného materiálu,
  - d) práce elektrotechnika špecialistu,
  - e) vystavenie protokolu (správy) po rekonštrukcii štruktúrovanej kabeláže.Spôsoby a rozsah činností vykonávaných počas rekonštrukcie sa budú riadiť záväznými TN a právnymi predpismi platnými ku dňu vykonávania prác.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa riadne a včas predmet zmluvy podľa bodu 1 a odovzdať ho objednávateľovi podľa podmienok tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje, že vykonané dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa podmienok uvedených v čl.V. tejto zmluvy.
6. Prípadne rozšírenie predmetu plnenia na základe požiadavky objednávateľa nad rámec stanovený v čl. V. bude zhotoviteľom akceptované, ak dôjde zároveň k dohode o čase a cene rozšíreného plnenia, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán .
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pri dodržaní právnych predpisov, noriem a podmienok tejto zmluvy, na kvalitatívno-technickej úrovni projektu diela.

### III. MIESTO PLNENIA

Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova ul.č.79, 040 01 KOŠICE.

### IV. ČAS PLNENIA

1. Lehota plnenia: 05/2014 – 06/2014.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotovovať a dodávať objednávateľovi predmet diela podľa jeho požiadaviek priebežne.
3. Montáž LAN bude prevedená podľa platných Slovenských technických noriem o elektrických zariadeniach.

### V. CENA DIELA

1. Cena za zhotovenie diela podľa čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu č. 87/1996 Z. z. ako cena určená na základe Cenovej ponuky zhotoviteľa PC LAN siete Cat. č. 2013111401 takto:

Dodávka LAN	:	9.067,54.-€ bez DPH
Montáž LAN	:	9.919,48.-€ bez DPH
Celková suma bez DPH	:	18.987,02.-€ bez DPH
<b>Celková suma s DPH</b>	:	<b>22.784,424.-€ s DPH</b>

2. Ak počas realizácie diela nastanú zmeny nariadeniami objednávateľa alebo zmenou právnych predpisov, resp. noriem, ktoré boli podkladom pre stanovenie zmluvnej ceny, dohodne sa nová cena dodatkom k zmluve, ktorý musí mať písomnú formu.
3. Ak objednávateľ bude požadovať výkon, ktorý nebol zmluvne dohodnutý, má zhotoviteľ nárok na osobitnú úhradu a to formou písomného dodatku, podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán. Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce nad rámec zmluvy bez súhlasu objednávateľa.
4. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu alebo odchylné od predmetu zmluvy, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich povinný zhotoviteľ odstrániť v primeranej lehote, alebo po tejto lehote môžu byť odstránené na jeho náklady.

## VI. VYKONANIE DIELA

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym a včasným ukončením a odovzdaním objednávateľovi.
2. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol, na základe súpisu prevedených prác. Protokol a súpis prác musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán a budú podkladom k vyhotoveniu faktúry a tvoriť jej prílohu. Protokol bude obsahovať aj kompletný popis najmä kvalitatívneho, kvantitatívneho, technického vyhotovenia diela a pod. a v ktorého závere zhotoviteľ výslovne uvedie, že dielo odovzdáva bez akýchkoľvek faktických a právnych väd a objednávateľ uvedie, že dielo v tomto stave preberá.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vykonané práce od začatia realizácie diela až do dňa vyhotovenia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela na všetkých zariadeniach. Od tohoto dňa preberá zodpovednosť za prevzaté dielo objednávateľ.
4. Ak zhotoviteľ písomne požaduje po dokončení prác a dodávok odovzdanie diela pred uplynutím termínu dokončenia podľa zmluvy, je objednávateľ po overení odborným dozorom povinný dielo prevziať do 3 dní od vyzvania. Dokončením prác sa rozumie, že dielo je v takom kvalitatívnom a technickom stave, že môže slúžiť svojmu účelu.
5. Prevzatie diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia. Prevzatím diela prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
6. Materiály a výrobky zabezpečované zhotoviteľom, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovanej kvalite, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ.
7. Zmluvné strany zodpovedajú za škody v zmysle § 373 a nasl. obchodného zákonníka spôsobené vlastným zavinením, ako i za škody zavinené osobami, ktoré používajú na splnenie vlastných záväzkov.
8. Zhotoviteľ počas celej doby zhotovenia diela je povinný rešpektovať právne predpisy a normy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarne predpisy, interné predpisy, nariadenia a pokyny objednávateľa, týkajúce sa ochrany, obrany a bezpečnosti.
9. Ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa zistí v mieste vykonávania diela také prekážky (akúkoľvek udalosť), ktoré bránia alebo sťažujú realizáciu diela, je povinný to ihneď oznámiť objednávateľovi. Objednávateľ je povinný odstrániť všetky prekážky a umožniť zhotoviteľovi začať realizovať dielo, resp. v priebehu jeho realizácie.
10. Zodpovedný odborný zamestnanec zhotoviteľa je povinný viesť odo dňa začatia realizácie diela o prácach, ktoré vykonáva denník a to až do ukončenia diela, jeho odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom.
11. Povinnosť vykonať dielo bude splnená jeho riadnym ukončením a protokolárnym odovzdaním zhotoviteľa objednávateľovi v mieste jeho realizácie, za účasti zástupcov oboch zmluvných strán, na základe Súpisu vykonaných prác v 2 – och vyhotoveniach, podpísaný zástupcami zmluvných strán, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.
12. Pred začatím vykonávania diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi menný zoznam zamestnancov, ktorí budú realizovať rekonštrukčné práce u objednávateľa s uvedením identifikačných údajov (meno, priezvisko, č. OP). Menný zoznam musí byť potvrdený a podpísaný zhotoviteľom.

## VII. TERMÍN PLNENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ak táto zmluva neurčuje inak, je zhotoviteľ povinný zrealizovať predmet diela najneskôr do 30 dní od prevzatia pracoviska v mieste plnenia.
2. Plnenie termínu je podmienené včasným plnením pripravenosti, ktoré zabezpečoval objednávateľ.
3. V prípade omeškania objednávateľa odovzdaním stavebných a dodávkových pripravenosti podľa predchádzajúceho bodu si dodávateľ vyhradzuje právo posunúť termín ukončenia diela o dobu omeškania objednávateľa. Na základe dohody zmluvných strán sa dohodne nový termín realizácie diela.
4. V prípade, že zhotoviteľ pred započatím realizácie prác, alebo počas ich realizácie zistí, že objednávateľ nedodržiaval podmienky podľa dohody dokumentácie, alebo že previedol úpravy odporujúce platným normám a tieto zmeny zhotoviteľovi včas neoznámil, dodávateľ má právo započaté práce prerušiť a pokračovať v nich až po odstránení závad.
5. V prípade, že zmeny predmetnej stavby sú takého rozsahu, že elektrické zabezpečovacie zariadenie nie je možné inštalovať, prípadne sa musia dodať komponenty, ako boli naprojektované, objednávateľ znáša vzniklé náklady na nový materiál a dodatočné práce v plnej výške, ako aj náklady na pôvodný materiál a práce v plnej výške.
6. Dohodnuté sankcie za nedodržanie termínu podľa bodu 7.1 sú 0,03% z ceny diela za každý deň omeškania.

## VIII. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ nepožaduje preddavok.
2. Po odovzdaní diela dodávateľ vyhotoví faktúru, ktorou vyúčtuje cenu diela.
3. Faktúra je splatná do 30. dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
4. Za oneskorenú úhradu faktúry si zmluvné strany dohodli úrok z omeškania vo výške 0,03 % za každý deň omeškania z dlžnej sumy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vyhotovená faktúra bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. V prípade nesprávne vystavenej faktúry má objednávateľ právo ju vrátiť na prepracovanie. Počas prepracovania lehota splatnosti neplynie a začne plynúť odo dňa doručenia prepracovanej faktúry

## IX. ZÁVÄZKY OBJEDNÁVATEĽA PODMIEŇUJÚCE PLNENIE ZMLUVY

1. Objednávateľ poskytne potrebnú súčinnosť, zabezpečí pripravenosť stavby v termíne do troch dní následovne: 1. upraviť priestory pre montáž, 2. zabezpečiť priestor na uskladnenie materiálu a náradia, 3. poskytnúť elektrické prípojky 230 V.
2. Objednávateľ je povinný dodržať pokyny zhotoviteľa a záručné pokyny a podmienky.

## X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ preberá záruku za akosť diela podľa tejto zmluvy po dobu dvoch rokov odo dňa podpisu protokolu a odovzdaní a prevzatí diela na dodávku materiálu vrátane montáže.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za odstránenie väd, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a vady, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť.
3. Výrobky boli pred odoslaním z výrobného závodu preskúšané. Zhotoviteľ ručí za to, že výrobky budú mať počas celej doby záruky vlastnosti stanovené príslušnými technickými normami.
4. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby vrátane užívateľa, alebo iným neodborným zásahom.
5. Rovnako záruka zaniká, ak budú poškodené plomby výrobcu a zhotoviteľa.
6. Za vadu sa nepovažuje a záruka sa nevzťahuje na stav ( poškodenie či zničenie ), v dôsledku pulzného prepätia.
7. Záručná doba na materiál LAN je 24. mesiacov.
8. Servis zariadenia je dohodnutý do 48. hodín od nahlásenia poruchy.

## XI. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Odstúpenie od zmluvy musia zmluvné strany oznámiť druhej strane písomnou formou.
2. Zmluvné strany môžu až do dokončenia prác od zmluvy odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva alebo v prípadoch stanovených v § 344 Obchodného zákonníka.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa, zhotoviteľ má nárok na úhradu len za skutočne vykonané práce. Pritom objednávateľovi zostávajú zachované nároky na náhradu prípadnej škody.
4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy ak objednávateľ túto neplní, alebo poruší povinnosti z nej vyplývajúce a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác.
5. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien. Pritom zhotoviteľovi zostávajú zachované nároky na úhradu prípadnej vzniknutej škody.
6. Pre prípad zastavenia prác z viny objednávateľa, vzniká zhotoviteľovi nárok na náhradu škody v preukázanej výške.

## XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu možno doplniť alebo zmeniť na základe súhlasu oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán, účinnosť nadobúda nasledujúci deň po dni jej zverejnenia na webovej stránke objednávateľa [www.smsz.sk](http://www.smsz.sk).
3. Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých po jednom obdrží každá zmluvná strana.
4. Obchodný vzťah založený touto zmluvou sa riadi ust. Obchodného zákonníka č.513/1993 Zb, podporne Občianskeho zákonníka.
5. Účastníci tejto zmluvy po jej prečítaní prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je **Cenová ponuka zhotoviteľa PC LAN siete Cat. č. 2013111401 zo dňa 16.05.2014** s výkazom výmer.

V Košiciach, dňa : 23.05.2014

Zhotoviteľ:

Objednávateľ: 12.06.2014

-----  
**GALARMTECH spol. s r.o.**  
Gustáv STRAKA  
konateľ

-----  
**Správa mestskej zelene v Košiciach**  
Ing. Richard MAJZA, MBA  
riaditeľ

<b>Optiké komponenty</b>	Cena	Množstvo	Spolu
<b>SM 9/125</b>			
8-vláknový 9/125µm (OS1/G.652d), LSOH	0,41	200	82,00
<b>Rozvodné skrine</b>			
19" FO BOX 1U, pre max. 24xSC adapterov, (neosadený)	25,91	4	103,64
Držiak patch káblov, 1U	5,43	4	21,72
<b>Pomocný materiál</b>			
Držiak pre 12/24 zvarov (Splice Holder)	4,37	6	26,22
Ochrana zvaru	0,18	48	8,64
<b>Optické adaptéry a konektory</b>			
SC-SC simplex adapter SM	0,69	48	33,12
<b>Pigtaily</b>			
Pigtail Simplex 9/125, 1xSC, 1m	1,62	48	77,76
<b>FO Patchcord</b>			
Patchcord Duplex 9/125, 2xSC-2xSC, dĺžka 2m	7,56	1	7,56
Patchcord Duplex 9/125, 2xSC-2xLC, dĺžka 2m	8,32	6	49,92
<b>SPOLU</b>			<b>410,58</b>
FO			

<b>Rozvádzacie skrine</b>	Cena	Množstvo	Spolu
<b>Rozvádzače závesné 2D 515 mm</b>			
Dvojdielny rozvádzač, 12U	115,06	3	345,18
<b>Stojanové skrine 800x800</b>			
Stojanový rozvádzač, 42U	348,51	1	348,51
<b>Príslušenstvo</b>			
Montážna sada skrutiek M6 (1 sada)	0,66	20	13,20
19" Panel 7x230V	19,05	4	76,20
<b>SPOLU</b>			<b>783,09</b>
Rozvádzacie skrine			

<b>Inštalčný materiál Lišty</b>	Cena	Množstvo	Spolu
<b>Lišty</b>			
40x20	0,75	180	135,00
40x40	1,14	250	285,00
40x70	2,38	140	333,20
120x40	4,26	14	59,64
Pomocný materiál k lištám /hmoždinky , skrutky,tvarovky/	93,61	2	140,42
<b>SPOLU</b>			<b>953,26</b>
Lišty			

**SPOLU bez Dph** 18 987,02

**Užívateľský manuál a software v SLOVENČINE.**

**Vysoká spoľahlivosť - servis do 24 Hod + HOT LINE SERVIS NON STOP !**

**2. ročná záruka na dodávku a montáž !**

**Ostávame s pozdravom a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.**

**GALARMTECH s.r.o., Gustáv STRAKA**

Cenová ponuka PC LAN siete Cat. 6A č. 2013111401 :

Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova ul.č.79, 040 01 KOŠICE

<b>Inštalčné práce</b>			
	Cena	Množstvo	Spolu
<b>Prierazy</b>			
Tehla (priemer/hrúbka) 40/150	3,36	48	161,28
Betón (priemer/hrúbka) 20/900	19,73	2	39,46
Utesnenie otvorov s materiálom	3,36	50	168,00
<b>Montáž žľabov PVC</b>			
do 40x40	1,68	430	722,40
do 100x75	3,36	154	517,44
<b>Káblové trasy</b>			
Vo výške do 1,7m			
Uloženie TP/Cx kábla v lište/rošte/záves	0,53	7 000	3 710,00
Vo výške nad 3m			
Uloženie FO vonkajší	1,56	200	312,00
Záves pre vzdušné vedenie (lanko,závesy)	4,54	30	136,20
Konzola jednoduchá (cca)	35,70	2	71,40
<b>Inštalácia optiky</b>			
Zvar optického vlákna	9,20	48	441,60
Atest trasy a spoja SM	9,20	48	441,60
<b>Montáž krabic, konektorov</b>			
Montáž krabice (2 body)	2,10	89	186,90
Montáž FO Box	3,82	4	15,28
<b>Ostatné práce</b>			
Inštalácia racku do 1D a 2D	24,82	3	74,46
Inštalácia racku nad 32U	49,62	1	49,62
Inštalácia Patch panelu / JRP	3,82	22	84,04
Zemnenie rozvádzača	11,45	4	45,80
<b>Odborné práce</b>			
Zakončenie kábla ACS/RM/s	2,48	356	882,88
Zakončenie kábla prepój	3,01	16	48,16
Označenie portov PP/TO	0,23	420	96,60
Atest segmentu UTP/FTP Cat6 s protokolom	3,82	178	679,96
<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>			
VRN 7%	1,00	500	500,00
Demontáž existujúcej kabeláže	13,36	40	534,40
<b>SPOLU</b>			<b>9 919,48</b>
<i>Inštalčné práce</i>			

<b>R&amp;M Freenet Cat6A</b>			
Description	Cena	Množstvo	Spolu
<b>Inštalčný kábel (Installation cable)</b>			
KELine Multimedia Category 7A, S/FTP AWG23, 1200MHz, LSOH	0,59	7000	4 130,00
<b>Prepojovací modul (Connection module)</b>			
Modul 1xRJ45/s Cat6 509504	3,30	178	587,40
<b>Zásuvky (Outlets)</b>			
Zásuvka WM 2 modul, na omietku,50	3,19	89	283,91
<b>Patch panely</b>			
<b>Tienené (Shielded)</b>			
Patch panel 24xRJ45/s Cat.6A, 1U, bezhalogénový	91,50	11	1 006,50
<b>Patch káble</b>			
<b>Tienené patch káble Cat.6A, bezhalogénové</b>			
Patch kábel S/STP 4P - 1 m, LSFROH	3,96	60	237,60
Patch kábel S/STP 4P - 1,5 m, LSFROH	4,25	40	170,00
Patch kábel S/STP 4P - 3 m, LSFROH	5,14	60	308,40
Patch kábel S/STP 4P - 5 m, LSFROH	6,56	30	196,80
<b>SPOLU</b>			<b>6 920,61</b>
<b>RM6</b>			