

SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁS (T/R0215/2000111)

1. számú módosítás

a T/R0214/47659 számú Vállalkozási Szerződéshez

mely létrejött egyrészről:

Szentgotthárd Város Önkormányzata
9970 Szentgotthárd, Széll Kálmán tér 11.

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

Adószáma: 15733720-2-18

Bankszámla száma: 11747068-15421481-00000000

Képviselője: Huszár Gábor

másrészről a:

T-Systems Magyarország Zrt.
1117 Budapest, Budafoki út 56.

mint Szolgáltató (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

Cégjegyzékszám: 01-10-044852

Adószáma: 12928099-2-44

Bankszámla száma: 10918001-00000068-73830003

Képviselője: Farkas Renáta Klára, Tóth László

Értékesítési menedzser: Sály Zoltán

között a mai napon az alábbi feltételekkel.

1. Előzmények: Szerződő felek 2014. november 14-én a többször módosított 2011. évi CVIII. sz. törvény (továbbiakban: Kbt.) 122/A. §-a alapján lefolytatott hirdetmény nélküli, tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás eredményeként T/R0214/47659 számon Vállalkozási Szerződést – a továbbiakban: Szerződés – kötöttek a „Térfigyelő rendszer kiépítése Szentgotthárdon ” elnevezésű beszerzés megvalósítására. A lefolytatott közbeszerzési eljárás alapján a Megrendelő feladata jelen Szerződés keretében kiépítésre kerülő térfigyelő-rendszerhez a tápellátások biztosítása. A tápellátásokat az áramszolgáltató kifeszültségű hálózatára lehet csatlakoztatni, illetve a kamerák az áramszolgáltató tulajdonában lévő felsővezeték tartó, illetve közvilágítási oszlopra kerülnek. Az áramszolgáltató hozzájárulása azonban a Szerződésben rögzített teljesítési határidőben nem érkezett meg, így a Megrendelő a tápellátások kiépítését nem tudta megkezdeni, amely jelen Szerződés teljesítésének előfeltétele volt, ezért a szerződés teljesítési határidejét módosítani kell.

Továbbá Megrendelő 2014. április 23-án támogatási igényt nyújtott be a Szerződés tárgyát képező térfigyelő-rendszer kiépítésére a Belügyminisztérium „A közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatására” kiírt pályázatára. A közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatásáról szóló 28/2014. (IV. 1.) BM rendelet 4. § (1) bekezdés a) pontjában meghatározott időpontig a benyújtott pályázat pozitív elbírálásról tájékoztatás nem érkezett a Megrendelőhöz, ezért az önkormányzat úgy döntött, hogy saját forrásból valósítja meg a térfigyelő-rendszer kiépítését, amelyre a fentiekben hivatkozott közbeszerzési eljárást lefolytatta és ennek eredményeként a Szerződést megkötötte. 2014. december 04-én viszont a Belügyminisztérium arról tájékoztatta a Megrendelőt, hogy a Szerződés tárgyát képező térfigyelő-rendszer kiépítését az önkormányzat 2014. április 23-án benyújtott pályázata alapján részben támogatja. A megítélt támogatás elszámolhatósága érdekében a Szerződésben eredetileg leírt fizetési ütemezést módosítani szükséges.

2. Felek megállapodnak, hogy az 1. pontban hivatkozott Szerződés 3.4 alpontja az alábbiak szerint módosul:

A Vállalkozó az igazolt teljesítések után 2 db rész számla és 1 db végszámla benyújtására jogosult. Az egyes részteljesítések feltételeit a 3. sz. melléklet tartalmazza. A fenti előírásoknak és jogszabályoknak megfelelően kiállított számla (és mellékletei) Megrendelő általi kézhezvételét követően, 15 napon belül átutalással kerül kiegyenlítésre a Vállalkozó 10918001 00000068 73830003 számú bankszámlájára.

	Teljesítési határidők	Teljesítés tartalom	Nettó vállalkozói díj	Bruttó vállalkozó díj	Fizetési határidő
1. részszámla	2015.01.30	központi eszközök szállítása	3 937 008 Ft	5 000 000 Ft	Szerz mód. 2. pont szerint
2. részszámla	2015.02.28	eszközök szállítása	5 317 271 Ft	6 752 934 Ft	Szerz mód. 2. pont szerint
Végszámla	2015.03.31	eszközök szállítása és beüzemelése	10 545 721 Ft	13 393 066 Ft	Szerz mód. 2. pont szerint

3. Szerződés 4.1 alpontja alábbiak szerint módosul:

Az 1. pontban meghatározott feladatok teljesítési határideje 2015. március 31. azzal, hogy a Vállalkozó előteljesítésre is jogosult. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a teljesítési határidő előtt legalább 3 munkanappal megteszi a készrejelentést a Megrendelőnek.


4. A szerződés, a teljesítési tartalomról szóló jelen szerződés módosítás mellékleteként feltüntetett 3.sz. melléklettel egészül ki. Ezáltal az 1. pontban hivatkozott szerződésnek három melléklete lesz.
5. A jelen szerződésmódosítás az aláírása napján lép hatályba és elválaszthatatlan részét képezi az 1. pontban hivatkozott Szerződésnek, melynek egyéb, e módosításokkal nem érintett feltételei változatlan tartalommal érvényesek.

Ezen 5 pontból álló szerződésmódosítás 4 (négy) egymással szó szerint mindenben megegyező eredeti példányban készült, melynek 2 (kettő) példánya a Megrendelőt, 2 (kettő) példánya a Szolgáltatót illeti meg

Szerződő felek a szerződésmódosításban foglaltakat alaposan áttanulmányozták és értelmezték, majd a szerződésmódosítás alapjául szolgáló tényállás teljes körű ismeretében írták alá.

Szentgotthárd, 2015. február 10.




Szentgotthárd Város Önkormányzata


Képv.: Huszár Gábor

Megrendelő


Melléklet:

3.sz. melléklet: Teljesítési tartalom

Budapest, 2015. február 6.


T-Systems Magyarország Zrt.
Képv.: Farkas Renáta Klára, Tóth László
Vállalkozó

 T-Systems®

T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT.
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 56.
Telefon: +36 28 300 244

Cégjegyzékszám: 10018901-00000008-73830003 | 45

3. sz. melléklet

Teljesítési tartalom

1. részteljesítés tartalma : Központi eszközök szállítása

Teljesítési határidő: 2015.01.30

Térfigyelő kamera rendszer központ

Intellio IVR-40/40-RACK	Intellio videorögzítő kiszolgáló 2U RACK kivitel, 40 kamera képének rögzítésére és 40 kamera egyidejű monitorozásához, Intel Core i5 CPU, Intel desktop alaplap, 4GB RAM, 250 GB HDD, 4x max. 3 TB SATA HDD hely (3x HDD nélkül), 2x HD VGA kártyakimenet, 2x 100/Gbit LAN, DVD-RW, billentyű + egér, Windows 7 Professional x64, Microsoft Security Essential vírusvédelem, IVS2 kiszolgáló program és kliens előre telepítve (licenz nélkül), rack beépítő sín	1
Intellio IVR-HDD-3TB	3 TB SATA HDD az IVR/IVC szerverhez	2
Intellio IVC-40-RACK	Intellio videorögzítő kiszolgáló 2U RACK kivitel 40 kamera képének egyidejű monitorozásához, Intel Core i5 CPU, Intel alaplap, 4GB RAM, 250 GB HDD, 2x HD VGA kártya kimenet, 100/Gbit LAN, DVD-RW, billentyű + egér, Windows 7 Professional x64, Microsoft Security Essential vírusvédelem, IVS2 kiszolgáló kliens előre telepítve	1
Intellio IVS-BASE	Intellio Video System 2 alapmodul, 1 db Intellio kamera és 1 db ONVIF eszköz licensszel - Hálózati videomegfigyelő, rögzítő és eseménykezelő program. Alkalmas egy szerveren történő futtatásra 2 előre definiált felhasználó (rendszergazda és operátor) és 5 kliens egyidejű csatlakozási lehetőséggel. 2 éves ingyenes termékkövetés.	1
Intellio IVS-SPB	Smart Playback-támogatás 1 db szerverre	1
Intellio IVS-USR-U	Korlátlan felhasználóprofil-támogatás 1 db szerverre	1
Intellio IVS-MBL	Korlátlan mobilkliens-szervertámogatás Android és Apple iOS (iPhone & iPad) mobil operációs rendszerekhez 1 db szerverre	1
Intellio IVS-ANPR	Rendszámfelismerő programmodul az ILS-BASE programhoz 4 kameráig (ARH Carmen Freeflow) 1 db szerverre	1
INTELLIO IVS-OCS-1	ONVIF-es kamera, vagy video szerver licenz 1 db eszközhöz	15
Samsung S27C650D 27"	27" LCD monitor	2

2. részteljesítés tartalma : Kamera rendszer eszközök szállítása

Teljesítési határidő: 2015.02.28.

1. Átjátszó pont: Szentgotthárd Templom

JIROUS duplex	wifi link, tápegységgel, router board-al (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
ZyXEL GS2200-8	8G + 2G/2SFP, menedzselhető switch	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény, szerelőlap, szerelvények	1
Egyfázisú almérő óra	belső elszámolásra, engedélyeztetés nélkül	1
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	90
Cat5e UTP	kábel	90
MT 3x1,5	kábel	90

2. Átjátszó pont: Szentgotthárd , Szabadság tér - Társasházak

JIROUS duplex	wifi link, tápegységgel, router board-al (pár)	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	4
ZyXEL GS2200-8	8G + 2G/2SFP, menedzselhető switch	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény, szerelőlap, szerelvények	1
Egyfázisú almérő óra	belső elszámolásra, engedélyeztetés nélkül	1
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	90
Cat5e UTP	kábel	90
MT 3x1,5	kábel	90

3. Átjátszó pont: Szentgotthárd , Mártírok út - Társasházak

JIROUS duplex	wifi link, tápegységgel, router board-al (pár)	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	4
ZyXEL GS2200-8	8G + 2G/2SFP, menedzselhető switch	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény, szerelőlap, szerelvények	1
Egyfázisú almérő óra	belső elszámolásra, engedélyeztetés nélkül	1
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	90
Cat5e UTP	kábel	90
MT 3x1,5	kábel	90

4. Átjátszó pont: Szentgotthárd , Víztorony

JIROUS duplex	wifi link, tápegységgel, router board-al (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
ZyXEL GS2200-8	8G + 2G/2SFP, menedzselhető switch	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény, szerelőlap, szerelvények	1
Egyfázisú almérő óra	belső elszámolásra, engedélyeztetés nélkül	1
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	90
Cat5e UTP	kábel	90
MT 3x1,5	kábel	90

Térfigyelő kamera rendszer központ

Rack szekrény 22U	22U 600X800 rack szekrény, 1db gyűrűs panel, 1db patch panel, 1db 230-as sáv, 1db polc	1
	Monitor tartó konzol	2
Aten 700B	konzolbővítő 150m	2
ZyXEL GS1910-24	24G + 2G/2SFP, menedzselhető switch	1
Eaton 5PX 1500i RT2U	szünetmentes tápegység, vonali interaktív 1:1 UPS	1
	Szerelési apróanyagok	1

Szentgotthárd, Széll Kálmán tér - Kossuth Lajos u. körforgalom

Bosch VG5-7220-EPC4	G5 800 HD 20x DN IN/OUT PEND CLR 50/60HZ	1
---------------------	--	---

Bosch VG4-A-PA2	Kamera tartó konzol, 230VAC tápegységgel VG5 kamerákhoz	1
Bosch VG4-A-9541	Oszlopadapter VG5 kamerához	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30
Szentgotthárd, Mártírok u. - Széchenyi út kereszteződése		
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30
Szentgotthárd, Szabadság tér - Petőfi u. kereszteződése		
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30
Szentgotthárd, Hunyadi út - temető (régi és új)		
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	2
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	2
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	2
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	2
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	2
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	2
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1

MOXA EDS-G205	5 portos nem menedzselhető switch	1
MOXA DR-75-24	tápegység	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	60
Cat5e UTP	kábel	60
MT 3x1,5	kábel	60
Rábafüzes, Alkotmány út 4.		
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Jirous JRC-24 SimpleX parabola	parabola pár 5GHz 24dBi, kültéri ház, router board, rádiós kártya, pigtail kábel, PoE táp (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30
Rábafüzes, Kodály Zoltán u.		
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Jirous JRC-24 SimpleX parabola	parabola pár 5GHz 24dBi, kültéri ház, router board, rádiós kártya, pigtail kábel, PoE táp (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30
Rábafüzes, Alkotmány út 88.		
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1

Jirous JRC-24 SimpleX parabola	parabola pár 5GHz 24dBi, kültéri ház, router board, rádiós kártya, pigtail kábel, PoE táp (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30

3. Végszámla teljesítés tartalma: Kamera rendszer eszközök szállítása és installáció

Teljesítési határidő: 2015.03.31

Szentgotthárd, Kossuth Lajos u.

Bosch VER-L2R1-1	IP PAL rendszámolvasó kamera 5.5-9.1m	1
Bosch PSU-124-DC050	kültéri tápegység	1
Bosch MBE-15W	Oszlop adapter	1
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
MOXA EDS-G205	5 portos nem menedzselhető switch	1
MOXA DR-75-24	tápegység	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	60
Cat5e UTP	kábel	60
MT 3x1,5	kábel	60

Szentgotthárd, Füzesi út - Hars út kereszteződése

Bosch VER-L2R1-1	IP PAL rendszámolvasó kamera 5.5-9.1m	1
Bosch PSU-124-DC050	kültéri tápegység	1
Bosch MBE-15W	Oszlop adapter	1
Bosch NBN-71013-B	kamera, DINION HD 720p60	1
Computar - AG3Z3112FCS-MPIR	Computar 3.1-8mm, F1.2, 1/2.7", CS, DC iris, 3.0MP, IR corrected	1
Bosch UHO-HBGS-50	outdoor housing with heater / blower / sunshield / 230VAC	1
Bosch LTC9215/00	Oldalfali konzol a kameraház rögzítéséhez	1
Bosch LTC 9213/01	Oszlopadapter a kamerakonzolok rögzítéséhez	1
Bosch UPA-2450-50	230VAC / 24VAC tápegység 50VA	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
MOXA EDS-G205	5 portos nem menedzselhető switch	1
MOXA DR-75-24	tápegység	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	60
Cat5e UTP	kábel	60

MT 3x1,5	kábel	60
----------	-------	----

Szentgotthárd, Füzesi u. - Hunyadi u. kereszteződése

Bosch VG5-7220-EPC4	G5 800 HD 20× DN IN/OUT PEND CLR 50/60HZ	1
Bosch VG4-A-PA2	Kamera tartó konzol, 230VAC tápegységgel VG5 kamerákhoz	1
Bosch VG4-A-9541	Oszlopadapter VG5 kamerához	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30

Szentgotthárd, Hunyadi u. - Május 1. út kereszteződése

Bosch VG5-7220-EPC4	G5 800 HD 20× DN IN/OUT PEND CLR 50/60HZ	1
Bosch VG4-A-PA2	Kamera tartó konzol, 230VAC tápegységgel VG5 kamerákhoz	1
Bosch VG4-A-9541	Oszlopadapter VG5 kamerához	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30

Szentgotthárd, Széll Kálmán tér - Mártírok út körforgalom

Bosch VG5-7220-EPC4	G5 800 HD 20× DN IN/OUT PEND CLR 50/60HZ	1
Bosch VG4-A-PA2	Kamera tartó konzol, 230VAC tápegységgel VG5 kamerákhoz	1
Bosch VG4-A-9541	Oszlopadapter VG5 kamerához	1
Elosztó szekrény	600x600x250 elosztószekrény,szerelőlap, szerelvények	1
METZ oszlop adapter	BAND-IT szalagrögzítéssel	1
Ubiquiti Nano Bridge M5	wifi AP/kliens (pár)	1
Tartó konzol	wifi tartó konzol	2
Legrand DLP+TRL	Nyomvonal/ anyag	30
Cat5e UTP	kábel	30
MT 3x1,5	kábel	30

Munkadíj / Emelőkosaras kocsi bérlés	1
--------------------------------------	---

Munkadíj	1
----------	---

Tervezés, beüzemelés

Kiviteli terv	1
---------------	---

Beüzemelés	1
------------	---