VEREJNÝ OBSTÁRÁVATEĽ: Mesto Žiar nad Hronom

Časť – Kritéria

Identifikačné údaje uchádzača:

Obchodné meno:	VETRON s.r.o.
Sídlo:	Šustekova 19, 851 04 Bratislava
Štatutárny orgán:	MUDr. Tatiana Novotná - konateľ
Právna forma:	Spoločnost s ručením obmedzeným
Zapísaný v obchodnom registri:	Súdu BA I, oddiel Sro., vložka č.: 60017/B
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.,
IČO:	44 924 313
IČ DPH:	SK 2022873149
DIČ:	2022873149
e-mail:	office@vetron.sk , vetron@vetron.sk

Označenie súťaže:

„Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom"

Obsah ponuky:

a) Návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk 2
b) Podrobná verzia rozpočtu 3-4
c) Návrh zmluvy na dodávku tovarov a stým spojených služieb 5-11

VEREJNÝ OBSTÁRÁVATEĽ: Mesto Žiar nad Hronom

Príloha č. 2

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

ÚDAJE. KTORÉ BUDÚ ZVEREJNENÉ NA OTVÁRANÍ PONÚK V SÚLADE S § 41 ODS. 1 ZÁKONA č. 25/2006 Z. z. O VEREJNOM OBSTARÁVANÍ A DOPLNENÍ NIEKORÝCH ZÁKONOV V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV

Údaje: Obchodné meno uchádzača **VETRON s.r.o.**
Adresa alebo sídlo uchádzača Šustekova 19, 851 04 Bratislava

Kritérium	**Celková cena spolu v € s DPH**
Celková cena v € s DPH za predmet zákazky – Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom	**41 333,22 €**

....
ɔtná

VETRON
Vetron s.r.o., Šustekova 19
851 04 Bratislava, IČO: 44924313
DIČ: 2022873149, IČ DPH: SK 2022873149

Príloha č.1 časti B.2 Spôsob určenia ceny

Súpis položiek – Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom

ČP	Produkt	JC bez DPH	Mn.	MJ	Celkom bez DPH
1	SNC-EP550/ OUTDOOR - HD Kamera PTZ IP interiérová farebná Day/Night, 1/4" Exmore CMOS, rozlíšenie 1280x720 @ 30 fps, citlivosť farebná 2.0Lux/F1.3 50IRE, varifokálny objektív 3.5-98mm, 28x optický zoom, horizontálne natáčanie 340°, vertikálny náklon 105°, ATW, AGC, Wide-D kompenzácia protisvetla, redukcia šumu, detekcia pohybu, obojsmerné audio, protokoly IP(IPv4, IPv6), ICMP, ARP, UDP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2), DHCP client, NTP client, DNS client, HTTP, FTP, SMTP, kompresia H.264, MJPEG, MPEG4, duálny stream, alarm I/O 2/1, mic IN, audio OUT, slot na SD kartu (SD/SDHC), napájanie 24VAC / HPoE, max. 1,1A, ONVIF kompatibilné	1 952,86 €	3	ks	5 858,58 €
2	ETR-55CMD-IR34-HVA - 2.0 Megapixel Full HD exteriérová kompaktná kamera; 1/2.7" CMOS, 34 IR LEDs; IR prisvietenie: 25m(Interiér), 15m(Exteriér); Kompresia: H.264, MJPEG; Dual Stream; 1280x1024/ 30 obr./sec., IR Cut Filter; Min. Illumination: 0Lux(BW); Objektív: 3-9 mm, 3 x optický Motorický Focus & Zoom; Diaľkovo Zoom/ Focus ovládanie; Dvojcestné audio; 1x Digital vstup/ 1x Digital výstup; MicroSD; vyváženie bielej; Vzdialený Upgrade Firmware cez sieť; Motion Detection; Nap.: DC 12V/PoE; Video Analýza;ONVIF, Podporovaná SW: MLK	722,68 €	5	ks	3 613,40 €
3	Stožiar trojnožka 2000mm, priemer trubky 48mm	118,32 €	2	ks	236,64 €
4	Konzola na uchytenie na stenu / krov / povala	18,91 €	1	ks	18,91 €
5	Objímka na uchytenie kamery na stĺpe	4,64 €	5	ks	23,20 €
6	Typizovaná rozvodná skriňa, zabezpečená, umiestnená na stožiari	139,20 €	2	ks	278,40 €
7	Rozvádzač kovový 500x400x200mm s krytím IP65	177,48 €	1	ks	177,48 €
8	Krabica inštalačná 300x220x170mm	47,33 €	2	ks	94,66 €
9	Trubka pevná s úchytmi na stĺp, priemer 32,0/28,6mm	16,18 €	14	m	226,55 €
10	Trubka ohybná s úchytmi na vedenia	3,36 €	8	m	26,91 €
11	Chránička do zeme	1,02 €	40	m	40,83 €
12	Výstražná fólia do zeme	0,26 €	950	m	242,44 €
13	Lišta 40x20	3,02 €	80	m	241,28 €
14	Kábel optický určený na priamu pokládku 8-vláknový (9/125µm) singlemode	0,51 €	720	m	367,49 €
15	Optický kábel určený na priamu pokládku 4-vláknový (9/125µm) singlemode	0,49 €	180	m	87,70 €
16	Optická vaňa 1U pre 24 SC spojok	46,40 €	2	ks	92,80 €
17	Kábel patch 1 m optický singlemode SC-LC	9,86 €	7	ks	69,02 €
18	STP patch kábel Cat.5e 1m	1,02 €	4	ks	4,08 €
19	STP patch kábel Cat.5e 2m	1,38 €	4	ks	5,52 €
20	STP patch kábel Cat.5e 5m	2,53 €	1	ks	2,53 €
21	STP patch kábel Cat.5e 10m	4,80 €	2	ks	9,60 €
22	STP kábel interiér	0,29 €	185	m	53,65 €
23	STP kábel exteriér	0,35 €	210	m	73,08 €
24	BREAK-POE-PSE - jednoportové PoE injektory, PoE, instalace na rovný podklad, 24VDC/24VAC	50,34 €	2	ks	100,69 €
25	EKO9512S10.0 - Napájaci zdroj, spínaný, vstup 230V, výstup 12V/10A	97,44 €	2	ks	194,88 €
26	EKO9524T4.0 - Zdroj 24V/4A s uchytením na stĺp	64,96 €	3	ks	194,88 €

VEREJNÝ OBSTÁRÁVATEĽ: Mesto Žiar nad Hronom

27	230V kábel exteriér	4,43 €	20	m	88,62 €
28	APC Smart-UPS CS 420VA 230V - záložný zdroj 420VA, 230V, Line interaktiv	150,80 €	5	ks	754,00 €
29	APC Smart-UPS X 1000VA - záložný zdroj, 1000VA/800W, 1 fáza, Line interactive	580,00 €	1	ks	580,00 €
30	METEL - přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE mode B, dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE	32,48 €	3	ks	97,44 €
31	HP V1910-24G PoE Rack - HP switch 24 portov 10/100/1000, PoE, L2+, 2x SFP port, kamacita 20 Mbps	788,80 €	1	ks	788,80 €
32	Mini Gbic modul 1000TX do 10km LC singlemode	58,00 €	6	ks	348,00 €
33	Optický prevodník 1000TX/1000LX, 2xLC, do 10km 1xRJ45, gigabit, singlemode	56,61 €	4	ks	226,43 €
34	Rozvodný panel 4 x 230V, s konektorom na vstupnej strane IEC-320 C14	22,97 €	4	ks	91,87 €
35	19" rozvodný panel 6 x 230V, s konektorom na vstupnej strane IEC-320 C14	23,08 €	1	ks	23,08 €
36	Ubiq 10 - Všesmerová anténa 5Gzh 10dBi, 360 stupňov	138,04 €	1	ks	138,04 €
37	Smerová anténa JRC, s random krytom, 29 dBi, 5 GHz	118,32 €	1	ks	118,32 €
38	Bullet 5 Ghz - bezdrôtový prístupový bod 5Gzh, prenosová kapacita 150+ Mbps	109,04 €	2	ks	218,08 €
39	Konzola / držiak na stenu 35/60cm	14,96 €	1	ks	14,96 €
40	19"serverový rozvádzač s presklenými dverami, 27U, 1300x800x1000mm(v x š x h)	795,76 €	1	ks	795,76 €
41	19" rozvádzač nástenný 12U	110,20 €	1	ks	110,20 €
42	HP V1910-24G PoE Rack - HP switch 24 portov 10/100/1000, PoE, L2+, 2x SFP port, kamacita 20 Mbps	788,80 €	1	ks	788,80 €
43	Firewall 2 x WAN, IPSEC VPN 10×, SSL VPN 2×, SIP 180Mbps, Gbit LAN, podpora VLAN	447,76 €	1	ks	447,76 €
44	MLK-7516W150 - 19" Server 4 Core, 8GB DDR3, Osadený Intel XEON Quad core procesorom, RAID5 3x3TB HDD; RAID1 2x120 GB SSD, 2 x LAN 1GB	2 563,60 €	1	ks	2 563,60 €
45	MLK-SVR16 - Software pre správu a záznam IP kamier, IP NVR a DVR s LAN pripojením pre 16_kanálov - IP streamov kamery ETR, Panasonic, Sony, správa alarmových hlásení. Je možné zakúpiť spoločne s CMS s adekvátnym počtom vstupov. FTP server, Videoanalýza. MLK-PCMS16 - Software pre centrálny monitoring IP kamier na jednom PC, IP DVR a DVR s LAN pripojením pre 16_kamerových IP streamov Panasonic, ETR, Sony, správa alarmových hlásení, monitoring. Funkcie štatistiky, alarm manažmentu, spracovanie HVA, Termo HVA, spracovanie ŠPZ, digital matrix, E mapa, atď.	714,56 €	1	ks	714,56 €
46	MLK-7516D1W400 - Monitorovacia stanica - 4core, 64bit, 8GB DDR3, HDD 500GB, LAN 1GB, 2×DVI, OS	1 567,74 €	1	ks	1 567,74 €
47	Monitory 2×24" LCD, 1920×1200 bodov, 16:10, 300cd/m2, TCO, DVI	290,00 €	2	ks	580,00 €
48	XTR 747 - Multiprotokolová klávesnica riad. s joystickom, až pre 508 dome kamier (XTR,Pelco ,..viacprotokolová) riadenie s MLK po ethernete, nový dizajn	479,08 €	1	ks	479,08 €
49	Ostatný materiál	174,00 €	1		174,00 €
50	Realizácia (práce)	10 300,00 €	1		10 300,00 €
51	Školenie	100,00 €	1		100,00 €

	Spolu bez DPH	34 444,35 €
	Spolu s DPH	**41 333,22 €**

VETRON
Vetron s.r.o., Šustekova 18
851 04 Bratislava, IČO: 44824313
DIČ: 2022873149, IČ DPH: SK 2022873149

.....
ML

ZMLUVA NA DODÁVKU TOVAROV A S TÝM SPOJENÝCH SLUŽIEB

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Obchodný zákonník") a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov

I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom
Sídlo: Mestský úrad Žiar nad Hronom
Ul. Š. Moysesa č. 46, 965 01 Žiar nad Hronom
Štatutárny orgán: Mgr. Peter Antal – primátor
IČO: 00321125
DIČ: 2021339463
Nie je platcom DPH.
Bankové spojenie: VÚB Hronom
Číslo účtu: 14

a

Zhotoviteľ:
Obchodné meno: VETRON s.r.o.
Sídlo: Šustekova 19, 851 04 Bratislava
Štatutárny orgán: MUDr. Tatiana Novotná - konateľ
Právna forma: Spoločnost s ručením obmedzeným
Zapísaný v obchodnom registri: Súdu BA I, oddiel Sro., vložka č.: 60017/B
Bankové spojenie:
Číslo účtu: 0
IČO:
IČ DPH:
DIČ:
Tel.: 73
Fax.
e-mail: sk , vetron@vetron.sk

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok postupu verejného obstarávateľa (v tejto zmluve uvedeného ako objednávateľ) pri aplikovaní postupu verejného obstarávania zadávaného podlimitnou zákazkou v zmysle § 100 až 102 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

I.
Predmet zmluvy

1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas zhotoviť dielo „**Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom**" v zmysle Projektu s názvom „Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom" a cenovej ponuky – Súpis položiek Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom (príloha č. 1 tejto zmluvy) a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, a to v kvalite podľa príslušných STN a platných technických noriem, schválených technologických postupov, a platných právnych, prevádzkových, požiarnych a bezpečnostných predpisov (ďalej ako „dielo").

1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez vád a nedorobkov a v zodpovedajúcej kvalite.

1.3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu v zmysle článku III. tejto zmluvy.

1.4. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými oprávneniami, kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

II.
Čas a miesto plnenia a dodacie podmienky

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi dielo podľa článku I. tejto zmluvy do 60 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

2.2. Miesto uskutočnenia diela - Mesto Žiar nad Hronom a to:
- Ul. Štefana Moysesa,
- Ul. Chrásteka,
- Ul. Dukelských hrdinov,
- Park Š. Moysesa - mini Zoo a ihrisko,
- Budova Mestského úradu, Ul. Š Moysesa 46, Žiar nad Hronom.

III.
Cena a platobné podmienky

3.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa článku I. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a 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, pričom zmluvné strany vychádzali pri dohode o cene z cenovej ponuky zhotoviteľa predloženej do verejného obstarávania. Celková dohodnutá cena za vykonanie a dodanie diela je 41 333,22 Eur s DPH, slovom štyridsaťjedentisíctristotridsaťtri eur dvadsaťdva centov. Cena za zhotovenie diela v rozsahu čl. I. tejto zmluvy je stanovená ako cena pevná a nemenná, t. j. bez možnosti úprav počas trvania zmluvného vzťahu uzatvoreného touto zmluvou, s výnimkou prípadov uvedených v bode 3.2 tohto článku.

Rozpis ceny diela:

Cena bez DPH:	34 444,35 Eur
DPH 20 %:	6 888,87 Eur
Celková cena diela:	**41 333,22** Eur

Slovom: štyridsaťjedentisíctristotridsaťtri eur dvadsaťdva centov

3.2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne dodané dielo. Ak sa zmluvné strany dohodnú na obmedzení rozsahu diela, je objednávateľ povinný zaplatiť len cenu primerane zníženú. Cenu je tiež možné zmeniť v prípade zmeny sadzby DPH.

3.3 Cena za dielo, uvedená v bode 3.1. tohto článku, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy, t.j. všetky priame aj nepriame náklady spojené s riadnym splnením záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Cena zároveň zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a prác, zodpovedajúcich všeobecne záväzným predpisom platným ku dňu uzavretia zmluvy a platnými STN.

3.4. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná odchýlne od tejto zmluvy alebo bez príkazu objednávateľa nebudú objednávateľom uhradené.

3.5. Jednotkové ceny sú pevné. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, omyly, opomenutia a nepochopenie vecného a kvalitatívneho vymedzenia diela určeného Projektom za účelom zvýšenia ceny.

3.6. Objednávateľ na realizáciu diela neposkytne zhotoviteľovi žiadne preddavky.

3.7. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať vykonané dielo až po jeho odovzdaní ako celku bez vád a nedorobkov na základe Preberacieho protokolu v zmysle článku VIII. tejto zmluvy. V prípade, ak sa v preberacom konaní zistia vady, je objednávateľ oprávnený vystaviť faktúru až po podpísaní Zápisnice o odstránení vád z preberacieho konania v zmysle bodu 8.4. článku VIII. tejto zmluvy.

3.8. Splatnosť faktúry je 15 dní od jej doručenia objednávateľovi.

3.9. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a jej prílohou musí byť Preberací protokol. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, alebo jej prílohou nebude Preberací protokol, má objednávateľ právo vrátiť faktúru do 5 pracovných dní od jej doručenia na doplnenie alebo prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota

splatnosti pre objednávateľa začne plynúť doručením opraveného alebo doplneného daňového dokladu

IV.
Záručný servis

4.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané podľa podmienok tejto zmluvy, bez akýchkoľvek vád, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, bez porušenia práv tretích osôb, dielo bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám stanoveným v platných technických normách. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo nemá právne vady.

4.2. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi na dielo záruku za akosť. Záručná doba predmetu zmluvy je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia predmetu zmluvy zástupcom objednávateľa na základe Preberacieho protokolu, t.j. od dátumu splnenia predmetu zmluvy.

4.3. Záručný servis je zhotoviteľom garantovaný do 48 hodín po doručení reklamácie (písomnej, faxom alebo e-mailom), s výnimkou dní pracovného voľna a pracovného pokoja, v mieste uskutočnenia dodávky. Záručným servisom sa rozumie odstránenie vzniknutých porúch dodaného vybavenia, alebo jeho komponentov.

4.4. Záručný servis zahŕňa bezplatné odstránenie porúch technického vybavenia opravou alebo výmenou technického vybavenia.

4.5. Záručný servis môže byť realizovaný výmenným spôsobom, pričom vadné komponenty budú do obnovenia ich prevádzkyschopnosti nahradené komponentmi výkonnostne a funkčne ekvivalentnými.

4.6. Reklamácie uplatňuje objednávateľ priamo u zhotoviteľa na adrese prevádzky: Vetron s.r.o., Zvolenská cesta 15, 974 05 Banská Bystrica, na e-mailovej adrese uhliar@vetron.sk alebo na tel. č. +421 903 734 178

4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť všetky závady a poruchy nahlásené objednávateľom, pokiaľ tieto neboli spôsobené úmyselným konaním kupujúceho alebo porušením prevádzkových podmienok.

4.8. Záručná oprava sa prevádza bezplatne a neúčtujú sa cestovné náklady, náklady na ubytovanie servisných zamestnancov, náklady na odlučné, cestovné náhrady, príp. iné náklady nepriamo súvisiace s opravou.

4.9. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, inou osobou na riziko a na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ po oznámení zistených vád, vady neodstráni v lehote podľa bodu 4.3. tohto článku.

4.10. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o odstránení vady diela spolu s popisom odstránenej vady. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, po ktorú bola odstraňovaná vada diela.

V.
Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na ňom, náhrada škody

5.1. Právo vlastníctva k dielu prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa v deň zaplatenia ceny za dielo.

5.2. Nebezpečenstvo vzniku škody na diele počas jeho vykonávania znáša zhotoviteľ a to až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi na základe Preberacieho protokolu .

5.3. Veci, materiál a zariadenia potrebné na vykonanie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Nebezpečenstvo všetkých škôd na týchto veciach alebo týmito vecami pri realizácii diela spôsobenými nesie zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny za dielo. Veci a materiál obstaraný zhotoviteľom na vykonanie diela sa stáva súčasťou diela ich spracovaním (zabudovaním).

5.4. Zhotoviteľ postupuje pri vykonaní diela samostatne a nesie zodpovednosť za vykonanie prác na diele podľa zmluvy. Pritom musí dodržať zákonné i miestne predpisy, zodpovedá za riadenie prác na diele vrátane riadenia a koordinovania prác svojich subdodávateľov.

VI.
Sankcie za nedodržanie dohodnutých podmienok

6.1. V prípade nedodržania termínu odovzdania diela zhotoviteľom podľa článku II. bod 2.1 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.

6.2. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania z dlžnej sumy a to vo výške určenej nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
6.3. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela v dohodnutej lehote, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škodu, ktorú možno vymáhať samostatne.

VII.
Osobitné ustanovenia

7.1. Objednávateľ zabezpečí výkopové práce pre uloženie vedení a napájanie 230V pre kamery a podporné technológie až po rozvodné skrine a to v súlade s projektom „Kamerový systém mesto, mini ZOO, ihrisko – výkopové práce.
7.2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory dohodou zmluvných strán.
7.3. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, majúcich príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.
7.4 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu súvisiacich pozemkov, objektov, majetku objednávateľa a tretích osôb a k ohrozeniu zdravia a života osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené počas dodávky tovarov a prác vlastnou vinou a/alebo vinou subdodávateľov, ktoré vznikli objednávateľovi a/alebo tretím osobám v súvislosti s dodávkou tovarov a prác podľa tejto zmluvy alebo ako ich priamy dôsledok.
7.5. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavenisko, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela, materiálov, zariadení, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, alebo za stratu alebo poškodenie majetku (iného ako dielo), počas celej realizácie (vykonávania) diela ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, za bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia ako aj za dodržiavanie platných požiarnych predpisov a za požiarnu ochranu diela. Zhotoviteľ jej povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zabezpečiť im ochranné pracovné pomôcky
7.6. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne si oznamovať všetky skutočnosti, ovplyvňujúce plnenie predmetu zmluvy po stránke obsahovej, termínovej a v nadväznosti na podmienky uzatvárania dohôd o zmenách.
7.7. Zhotoviteľ je pri realizácii diela povinný zabezpečiť splnenie všetkých podmienok stanovených verejnoprávnymi orgánmi, dodržiavať platné právne predpisy SR, príslušné technické normy, STN, všeobecne záväzné nariadenia mesta.

VIII.
Odovzdanie a prevzatie diela

8.1 Dokončením diela sa pre potreby tejto zmluvy rozumie spôsobilosť diela pre úspešné ukončenie preberacieho konania, vrátane odovzdania dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre diela v zmysle bodu 8.3. tohto článku
8.2 Zhotoviteľ vyzve objednávateľa k odovzdaniu a prevzatiu diela min. 5 dní vopred. Objednávateľ na základe tohto oznámenia zvolá do 5 dní preberacie konanie. O preberacom konaní bude spísaný Preberací protokol, ktorý obe zmluvné strany podpíšu.
8.3 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi minimálne:
a) projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác,
b) schémy zapojenia jednotlivých zariadení
c) návody na používanie.
8.4 V prípade, ak zhotoviteľ na odovzdávacom - preberacom konaní neodovzdá objednávateľovi doklady uvedené v bode 8.3. tohto článku, resp. niektoré z týchto dokladov alebo tieto doklady budú neúplné, nie je možné považovať dielo za dokončené a prevziať ho. To znamená, že chýbajúce doklady, až do doby ich predloženia, sú považované za vadu, ktorá bráni užívaniu diela.
8.5 Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj s vadami, ak tieto vady, každá sama alebo v spojení s ostatnými, nebránia riadnemu užívaniu diela. Vady diela zistené v preberacom konaní, ktorých

odstránenie bude dohodnuté v protokole z tohto konania, sa považujú za odstránené až podpísaním Zápisnice o odstránení vád z preberacieho konania.

8.6 V prípade zistenia vád diela, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme, ale spíše sa so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia, ako aj lehotu, v ktorej ich má zhotoviteľ odstrániť. K protokolárnemu odovzdaniu a prevzatiu diela dôjde až po odstránení týchto vád.

8.7 Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie diela v mieste plnenia a na podpis preberacieho protokolu pre účely tejto zmluvy je Ing. Pavel Mužík a Bc. Peter Paulík.

IX.
Záverečné ustanovenia

9.1. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 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.

9.2. Príloha č. 1 – cenová ponuka - Súpis položiek kamerového systému – Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom, je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

9.3. Pre vzťahy v zmluve neupravené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, najmä ustanovenia zmluvy o dielo a ostatné platné právne predpisy.

9.4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke objednávateľa.

9.5. Akékoľvek dohody, zmeny alebo dodatky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len za podmienky dodržania zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, sú vykonané písomnou formou, sú prehlásené ako súčasť alebo dodatok k tejto zmluve a sú obojstranne podpísané zmluvnými stranami.

9.6 V prípade, že akékoľvek ustanovenie zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení zmluvy. Strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli strán v čase uzatvorenia zmluvy

9.7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné strany nie sú oprávnené bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany previesť (postúpiť) svoje pohľadávky vzniknuté na základe tejto zmluvy a/alebo z nej vyplývajúce na inú osobu, pokiaľ zmluva neustanovuje pre konkrétny prípad inak. Toto ustanovenie je dohodou zmluvných strán v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov

9.8. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá má právoplatnosť originálu, pričom objednávateľ obdrží dve (2) a zhotoviteľ obdrží dve (2) vyhotovenia zmluvy.

9.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, zmluvu uzatvorili po vzájomnej dohode na základe ich slobodnej a vážnej vôle, ktorú prejavili určite a zrozumiteľne, zmluvu neuzavreli v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluva je urobená v predpísanej forme, zmluvu si pred jej podpísaním prečítali a na znak súhlasu ju podpísali

Objednávateľ:	Zhotoviteľ:
V Žiari nad Hronom, dňa	V Bratislave, dňa 20.08.2013
Mgr. Peter Antal primátor Mesto Žiar nad Hronom	MUI kon

VETRON
Vetron s.r.o., Šustekova 19
851 04 Bratislava, IČO: 44924313
DIČ: 2022873149, IČ DPH: SK 2022873149

PRÍLOHA č. 1 k Zmluve

Súpis položiek – Doplnenie kamerového systému mesta Žiar nad Hronom

ČP	Produkt	JC bez DPH	Mn.	MJ	Celkom bez DPH
1	SNC-EP550/ OUTDOOR - HD Kamera PTZ IP interiérová farebná Day/Night, 1/4" Exmore CMOS, rozlíšenie 1280x720 @ 30 fps, citlivosť farebná 2.0Lux/F1.3 50IRE, varifokálny objektív 3.5-98mm, 28x optický zoom, horizontálne natáčanie 340°, vertikálny náklon 105°, ATW, AGC, Wide-D kompenzácia protisvetla, redukcia šumu, detekcia pohybu, obojsmerné audio, protokoly IP(IPv4, IPv6), ICMP, ARP, UDP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2), DHCP client, NTP client, DNS client, HTTP, FTP, SMTP, kompresia H.264, MJPEG, MPEG4, duálny stream, alarm I/O 2/1, mic IN, audio OUT, slot na SD kartu (SD/SDHC), napájanie 24VAC / HPoE, max. 1,1A, ONVIF kompatibilné	1 952,86 €	3	ks	5 858,58 €
2	ETR-55CMD-IR34-HVA - 2.0 Megapixel Full HD exteriérová kompaktná kamera; 1/2.7" CMOS; 34 IR LEDs; IR prisvietenie: 25m(Interiér), 15m(Exteriér); Kompresia: H.264, MJPEG; Dual Stream; 1280x1024/ 30 obr./sec., IR Cut Filter; Min. Illumination: 0Lux(BW); Objektív: 3-9 mm, 3 x optický Motorický Focus & Zoom; Diaľkovo Zoom/ Focus ovládanie; Dvojcestné audio; 1x Digital vstup/ 1x Digital výstup; MicroSD; vyváženie bielej; Vzdialený Upgrade Firmware cez sieť; Motion Detection; Nap.: DC 12V/PoE; Video Analýza,ONVIF, Podporovaná SW: MLK	722,68 €	5	ks	3 613,40 €
3	Stožiar trojnožka 2000mm, priemer trubky 48mm	118,32 €	2	ks	236,64 €
4	Konzola na uchytenie na stenu / krov / povala	18,91 €	1	ks	18,91 €
5	Objímka na uchytenie kamery na stĺpe	4,64 €	5	ks	23,20 €
6	Typizovaná rozvodná skriňa, zabezpečená, umiestnená na stožiari	139,20 €	2	ks	278,40 €
7	Rozvádzač kovový 500x400x200mm s krytím IP65	177,48 €	1	ks	177,48 €
8	Krabica inštalačná 300x220x170mm	47,33 €	2	ks	94,66 €
9	Trubka pevná s úchytmi na stĺp, priemer 32,0/28,6mm	16,18 €	14	m	226,55 €
10	Trubka ohybná s úchytmi na vedenia	3,36 €	8	m	26,91 €
11	Chránička do zeme	1,02 €	40	m	40,83 €
12	Výstražná fólia do zeme	0,26 €	950	m	242,44 €
13	Lišta 40x20	3,02 €	80	m	241,28 €
14	Kábel optický určený na priamu pokládku 8-vláknový (9/125µm) singlemode	0,51 €	720	m	367,49 €
15	Optický kábel určený na priamu pokládku 4-vláknový (9/125µm) singlemode	0,49 €	180	m	87,70 €
16	Optická vaňa 1U pre 24 SC spojok	46,40 €	2	ks	92,80 €
17	Kábel patch 1 m optický singlemode SC-LC	9,86 €	7	ks	69,02 €
18	STP patch kábel Cat.5e 1m	1,02 €	4	ks	4,08 €
19	STP patch kábel Cat.5e 2m	1,38 €	4	ks	5,52 €
20	STP patch kábel Cat.5e 5m	2,53 €	1	ks	2,53 €
21	STP patch kábel Cat.5e 10m	4,80 €	2	ks	9,60 €
22	STP kábel interiér	0,29 €	185	m	53,65 €
23	STP kábel exteriér	0,35 €	210	m	73,08 €
24	BREAK-POE-PSE - jednoportové PoE injektory, PoE, instalace na rovný podklad, 24VDC/24VAC	50,34 €	2	ks	100,69 €
25	EKO9512S10.0 - Napájací zdroj, spínaný, vstup 230V, výstup 12V/10A	97,44 €	2	ks	194,88 €

26	EKO9524T4.0 - Zdroj 24V/4A s uchytením na stĺp	64,96 €	3	ks	194,88 €
27	230V kábel exteriér	4,43 €	20	m	88,62 €
28	APC Smart-UPS CS 420VA 230V - záložný zdroj 420VA, 230V, Line interaktiv	150,80 €	5	ks	754,00 €
29	APC Smart-UPS X 1000VA - záložný zdroj, 1000VA/800W, 1 fáza, Line interactive	580,00 €	1	ks	580,00 €
30	METEL - přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE mode B, dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE	32,48 €	3	ks	97,44 €
31	HP V1910-24G PoE Rack - HP switch 24 portov 10/100/1000, PoE, L2+, 2x SFP port, kamacita 20 Mbps	788,80 €	1	ks	788,80 €
32	Mini Gbic modul 1000TX do 10km LC singlemode	58,00 €	6	ks	348,00 €
33	Optický prevodník 1000TX/1000LX, 2xLC, do 10km 1xRJ45, gigabit, singlemode	56,61 €	4	ks	226,43 €
34	Rozvodný panel 4 x 230V, s konektorom na vstupnej strane IEC-320 C14	22,97 €	4	ks	91,87 €
35	19" rozvodný panel 6 x 230V, s konektorom na vstupnej strane IEC-320 C14	23,08 €	1	ks	23,08 €
36	Ubiq 10 - Všesmerová anténa 5Gzh 10dBi, 360 stupňov	138,04 €	1	ks	138,04 €
37	Smerová anténa JRC, s random krytom, 29 dBi, 5 GHz	118,32 €	1	ks	118,32 €
38	Bullet 5 Ghz - bezdrôtový prístupový bod 5Gzh, prenosová kapacita 150+ Mbps	109,04 €	2	ks	218,08 €
39	Konzola / držiak na stenu 35/60cm	14,96 €	1	ks	14,96 €
40	19"serverový rozvádzač s presklenými dverami, 27U, 1300x800x1000mm(v x š x h)	795,76 €	1	ks	795,76 €
41	19" rozvádzač nástenný 12U	110,20 €	1	ks	110,20 €
42	HP V1910-24G PoE Rack - HP switch 24 portov 10/100/1000, PoE, L2+, 2x SFP port, kamacita 20 Mbps	788,80 €	1	ks	788,80 €
43	Firewall 2 x WAN, IPSEC VPN 10×, SSL VPN 2×, SIP 180Mbps, Gbit LAN, podpora VLAN	447,76 €	1	ks	447,76 €
44	MLK-7516W150 - 19" Server 4 Core, 8GB DDR3, Osadený Intel XEON Quad core procesorom, RAID5 3x3TB HDD; RAID1 2x120 GB SSD, 2 x LAN 1GB	2 563,60 €	1	ks	2 563,60 €
45	MLK-SVR16 - Software pre správu a záznam IP kamier, IP NVR a DVR s LAN pripojením pre 16_kanálov - IP streamov kamery ETR, Panasonic, Sony, správa alarmových hlásení. Je možné zakúpiť spoločne s CMS s adekvátnym počtom vstupov. FTP server, Videoanalýza. MLK-PCMS16 - Software pre centrálny monitoring IP kamier na jednom PC, IP DVR a DVR s LAN pripojením pre 16_kamerových IP streamov Panasonic, ETR, Sony, správa alarmových hlásení, monitoring. Funkcie štatistiky, alarm manažmentu, spracovanie HVA, Termo HVA, spracovanie ŠPZ, digital matrix, E mapa, atď.	714,56 €	1	ks	714,56 €
46	MLK-7516D1W400 - Monitorovacia stanica - 4core, 64bit, 8GB DDR3, HDD 500GB, LAN 1GB, 2×DVI, OS	1 567,74 €	1	ks	1 567,74 €
47	Monitory 2×24" LCD, 1920×1200 bodov, 16:10, 300cd/m2, TCO, DVI	290,00 €	2	ks	580,00 €
48	XTR 747 - Multiprotokolová klávesnica riad. s joystickom, až pre 508 dome kamier (XTR,Pelco ...viacprotokolová) riadenie s MLK po ethernete, nový dizajn	479,08 €	1	ks	479,08 €
49	Ostatný materiál	174,00 €	1		174,00 €
50	Realizácia (práce)	10 300,00 €	1		10 300,00 €
51	Školenie	100,00 €	1		100,00 €

	Spolu bez DPH	34 444,35 €
	Spolu s DPH	41 333,22 €

.....

MUI ná

VETRON

Vetron s.r.o., Šustekova 10
851 04 Bratislava, IČO: 44824313
DIČ: 2022873149, IČ DPH: SK 2022873149