

## ZMLUVA O DIELO č. 18/2016

### (na dodanie a montáž kamerového systému)

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)  
(ďalej len „**Zmluva**“)

#### I.

#### Zmluvné strany

##### 1.1 Zhotoviteľ:

Obchodné meno : **ELMA-MaR SK, s.r.o.**  
Sídlo : Mikovíniho 11, 917 01 Trnava  
IČO : 36289647  
DIČ : 2022161647  
IČ DPH : SK2022161647  
Zápis v OR : Okresný súd Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 18329/T  
Konajúci : prostredníctvom konateľa: Ing. Peter Haršány  
bankové spojenie : Tatra banka, a.s.  
číslo účtu : 2622805451/1100

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

a

##### 1.2 Objednávateľ:

Obchodné meno : **Dom tretieho veku**  
Sídlo : Polereckého 2, 851 04 Bratislava - Petržalka  
IČO : 30 842 344  
DIČ : 2020914280  
**nie je platca DPH**  
Konajúci : prostredníctvom riaditeľky PhDr. Daniely Palúchovej, PhD., MPH

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len ako „**Zmluvné strany**“ a každá z nich samostatne ako „**Zmluvná strana**“)

#### II.

#### Úvodné ustanovenia

2.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je podnikateľom existujúcim v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR, odborne spôsobilým a plne oprávneným na zhotovenie diela v zmysle tejto Zmluvy, t.j. dodanie a montáž kamerového systému podľa požiadaviek Objednávateľa definovaných v tejto Zmluve (CPV kód 35125300-2 Bezpečnostné kamery), ako aj na plnenie ostatných povinností podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak všeobecne záväzné právne predpisy SR vyžadujú na zhotovenie diela v zmysle tejto

zmluvy, t.j. dodanie a montáž kamerového systému osobitné povolenia, resp. oprávnenia, Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že nimi disponuje.

- 2.2 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať (i) všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy, (ii) ustanovenia a podmienky stanovené v tejto Zmluve a jej jednotlivých prílohách a (iii) príslušné slovenské, európske a medzinárodné technické normy.
- 2.3. Táto Zmluva sa uzatvára na základe výsledku obstarávania, ktoré bolo uskutočnené Objednávateľom podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní na dodanie Diela a v ktorom bola vyhodnotená ako najvýhodnejšia ponuka Zhotoviteľa ako záujemcu.

### III.

#### Predmet Zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je:
  - 3.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo v nasledovnom rozsahu: dodanie kamerového systému, montáž kamerového systému, sprevádzkovanie kamerového systému, zaškolenie Objednávateľa na užívanie kamerového systému, zhotovenie projektovej dokumentácie ku kamerového systému a revízia kamerového systému (všetky čiastkové úkony v súhrne označené ďalej len „**Dielo**“ alebo „**Kamerový systém**“) a súčasne
  - 3.1.2. záväzok Objednávateľa protokolárne prevziať Dielo a uhradiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo, ktorej výška je uvedená v tejto Zmluve, a to všetko za podmienok uvedených v tejto Zmluve.

### IV.

#### Dielo

- 4.1. Špecifikácia Diela je obsiahnutá v prílohe tejto Zmluvy a je ňou výherná ponuka Zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Ponuka Zhotoviteľa je záväzná v celom rozsahu čo do ceny, množstva a akosti Diela.
- 4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi Kamerový systém pozostávajúci z komponentov uvedených v prílohe tejto Zmluvy. Komponenty Kamerového systému musia spĺňať technické parametre uvedené v prílohe. Komponenty Kamerového systému obstaráva Zhotoviteľ na vlastné náklady, pričom kúpna cena týchto komponentov je zahrnutá v cene za vykonanie Diela.
- 4.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať montáž Kamerového systému v sídle Objednávateľa, t. j. na adrese Polereckého 2, 851 04 Bratislava – Petržalka, ktoré je miestom dodania Diela.
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť zhotovenie Diela bez zbytočného odkladu po uzavretí tejto Zmluvy, najneskôr do 2 (dvoch) pracovných dní odo dňa jej uzavretia. Objednávateľ sa zaväzuje sprístupniť Zhotoviteľovi sídlo na účely zhotovenia Diela v pracovných dňoch v čase 8:00hod. do 16:00hod.

- 4.5. Montážou kamerového systému sa rozumie na účely tejto Zmluvy zabudovanie kamerového systému do sídla Objednávateľa, jeho prepojenie napájacími a sieťovými káblami v súlade s prílohou tejto zmluvy, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami, podľa pokynov Objednávateľa tak, aby bol zabezpečený účel kamerového systému, ktorým je monitorovanie sídla Objednávateľa, najmä vstupov, okien, príľahlých pozemkov, chodníkov a prístupov do sídla Objednávateľa. Montáž Diela je v prílohe zmluvy označená ako inštalácia.
- 4.6. Sprevádzkovaním Kamerového systému sa rozumie jeho sprevádzkovanie tak, aby bol Kamerový systém spôsobilý slúžiť na obvyklý účel, ktorým je monitorovanie objektov čitateľným obrazovým záznamom a zaznamenávanie tohto záznamu na pevný disk s kapacitou 7 dní nepretržitého záznamu v najvyššej kvalite. Sprevádzkovanie Diela je v prílohe zmluvy označené ako oživenie systému a konfigurácia.
- 4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaškoliť Objednávateľa na užívanie Kamerového systému, najmä oboznámiť ho so zapnutím, vypnutím Kamerového systému, nastavením kvality obrazového záznamu, zahájením záznamu, výmazom záznamu, zálohovaním obrazového záznamu a inými vlastnosťami Kamerového systému, nevyhnutnými na jeho užívanie.
- 4.8. Súčasťou Diela je aj zhotovenie projektovej dokumentácie k Dielu, obsahujúcej opis montáže Kamerového systému, káblových zväzkov napájajúcich jednotlivé komponenty ako aj návod na používanie Diela.
- 4.9. Revíziou v zmysle prílohy Zmluvy sa rozumie kontrola Kamerového systému a správnosť jeho zapojenia vyžadovaná príslušnými právnymi predpismi.

## **V.**

### **Spôsob vykonávania Diela**

- 5.1. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo osobne, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo, za podmienok tejto Zmluvy;
- 5.2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ je povinný včas objednávateľa pozvať na vykonanie kontroly. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a Dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak Zhotoviteľ Diela neurobí ani v dvojdnovej lehote mu na to poskytnutej a postup Zhotoviteľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
- 5.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať montáž Diela tak, aby nepoškodil fasádu sídla Objednávateľa a nerušil Objednávateľa pri výkone predmetu činnosti v rozsahu väčšom, ako je to primerané, a rovnako tak je povinný nepoškodiť káblové elektrické rozvody alebo iné prvky nachádzajúce sa v alebo na stavbe Objednávateľa. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o poskytnutie projektovej dokumentácie k sídlu.
- 5.4. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu vecí prevzatých od Objednávateľa alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vykonanie Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Ak nevhodné veci alebo pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní Diela, je Zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom

rozsahu prerušiť do doby výmeny vecí alebo zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na vykonávaní Diela s použitím odovzdaných vecí a daných pokynov.

- 5.5. Zhotoviteľ, ktorý nesplnil povinnosť uvedenú v bode 5.3., zodpovedá za vady Diela spôsobené použitím nevhodných vecí odovzdaných Objednávateľom alebo pokynov daných mu Objednávateľom.
- 5.6. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré obstaral na vykonanie diela a zostáva ich vlastníkom až do doby, kým nedôjde k protokolárnemu odovzdaniu Diela.
- 5.7. Zhotoviteľ je povinný Dielo vykonať jeho riadnym ukončením a odovzdaním Objednávateľovi najneskôr dňa 30.11.2016.
- 5.8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po vykonaní Diela upratať a vypratať miesto dodania – sídlo Objednávateľa, napr. odstrániť nepotrebný materiál, pracovné pomôcky, atď a vrátiť mu poskytnuté pomôcky resp. prostriedky.

## VI.

### Cena a platobné podmienky

- 6.1. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že cena za zhotovenie Diela predstavuje sumu **10.106,91 EUR bez DPH, resp. 12.128,29 EUR vrátane 20% sadzby DPH**. Cena za zhotovenie Diela pozostáva z jednotkových cien jednotlivých častí Diela uvedených v prílohe tejto Zmluvy a im prislúchajúceho počtu kusov.
- 6.2. Príloha zmluvy obsahujúca cenu za zhotovenie Diela zároveň predstavuje úplný a záväzný rozpočet, v dôsledku čoho sa Zhotoviteľ nemôže domáhať navýšenia ceny, a to ani v prípade, ak sa pri vykonávaní diela objaví potreba nepredvídateľných činností nezahrnutých do rozpočtu.
- 6.3. Zhotoviteľ výslovne potvrdzuje, že cena za zhotovenie Diela (i) je konečná a pevná, vrátane DPH a Zhotoviteľ k nej nie je oprávnený účtovať žiadne ďalšie príplatky ani poplatky, (ii) zahŕňa aj cenu za dopravenie Kamerového systému na miesto dodania Diela, (iii) bola určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 6.4. Zhotoviteľ bude Objednávateľovi fakturovať len cenu skutočne Objednávateľom objednaného a protokolárne prevzatého Diela od Zhotoviteľa bez akýchkoľvek vád a nedorobkov v zmysle podmienok tejto Zmluvy.
- 6.5. Zhotoviteľ je oprávnený a zároveň povinný vystaviť a doručiť Objednávateľovi príslušnú faktúru najskôr v deň, avšak najneskôr do piatich (5) dní plynúcich odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Zhotoviteľom Objednávateľovi na základe Preberacieho protokolu (ďalej len „**Faktúra**“). Prílohou Faktúry musí byť kópia Preberacieho protokolu. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť Faktúru až po podpise Preberacieho protokolu.
- 6.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený vyžadovať od Objednávateľa zaplatenie žiadnych zálohových platieb, resp. akýchkoľvek finančných preddavkov a cena akéhokoľvek a všetkého prevzatého Diela bude uhrádzaná Objednávateľom Zhotoviteľovi na základe Faktúry vystavenej Zhotoviteľom až po skutočnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí Diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, t.z. na základe Preberacieho protokolu.

- 6.7. Splatnosť Faktúry je 30 (slovom: tridsať) dní plynúcich odo dňa doručenia Faktúry Objednávateľovi, pričom akékoľvek a všetky platby podľa tejto Zmluvy budú uskutočňované bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený na titulnej strane tejto Zmluvy.
- 6.8. Každá Faktúra vystavená podľa tejto Zmluvy musí spĺňať obsahové a formálne náležitosti stanovené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR najmä, ale nie výlučne zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak ktorákoľvek Faktúra nebude spĺňať požadované náležitosti, resp. bude obsahovať neúplné a/alebo nesprávne údaje, je Objednávateľ oprávnený predmetnú Faktúru vrátiť Zhotoviteľovi, v dôsledku čoho prestáva plynúť lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť až dorúčením úplnej a správne vystavenej Faktúry Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy a všeobecne záväzných platných a účinných predpisov SR.
- 6.9. Zmluvné strany sa zaväzujú pri uchovávaní Faktúr zaručiť vierohodnosť pôvodu, neporušenosť obsahu a čitateľnosť Faktúry po celú dobu úschovy.

## VII. Vykonanie Diela

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním Diela Objednávateľovi v mieste dodania.
- 7.2. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa Dielo považuje za vykonané riadnym ukončením a odovzdaním všetkých jeho čiastkových vykonaní, ktorými sú dodanie kamerového systému, montáž kamerového systému, sprevádzkovanie kamerového systému, zaškolenie Objednávateľa ku kamerovému systému, odovzдание projektovej dokumentácie ku kamerovému systému a revízie, všetko v akosti uvedenej v prílohe tejto zmluvy. Riadne vykonanie diela sa preukáže úspešným vykonaním skúšky, na ktorú je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa včas pozvať.
- 7.3. Po vykonaní skúšky podľa bodu 7.2. Zmluvy Zmluvné strany pristúpia k protokolárnemu odovzdaniu Diela. Dielo sa považuje podľa tejto Zmluvy za protokolárne odovzdané a prevzaté, ak bolo Zhotoviteľom odovzdané Objednávateľovi bez akýchkoľvek väd a nedorobkov s úspešným vykonaním skúšky a Objednávateľom prevzaté od Zhotoviteľa na základe písomného preberacieho protokolu, ktorý je podpísaný oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „**Preberací protokol**“). Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpisu Preberacieho protokolu sa Dielo, t.j. príslušný Kamerový systém považuje za zhotovený, zmontovaný, odovzdaný Zhotoviteľom Objednávateľovi a prevzatý Objednávateľom od Zhotoviteľa. Preberací protokol bude obsahovať označenie všetkých čiastkových vykonaní Diela podľa tejto Zmluvy a jej prílohy.

- 7.4. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ak nebolo vykonané riadne, resp. vykazuje vady a nedorobky a ktorého skúška nebola úspešná. Dielo sa považuje za riadne vykonané, ak (i) bolo zrealizované bez vád a nedorobkov, úspešne odskúšané a (ii) spĺňa vlastnosti stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, touto Zmluvou, prílohou Zmluvy, STN a inými normami, ktoré môžu byť k Dielu uplatnené a spĺňa pokyny Objednávateľa. Pre účely vylúčenia pochybností, v prípade kumulatívneho splnenia podmienok podľa tohto bodu Zmluvy, môžu Zmluvné strany pristúpiť k protokolárnemu odovzdaniu a prevzatíu Diela v zmysle tejto Zmluvy.

## VIII.

### Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy podľa ust. § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojej povinnosti podľa tejto Zmluvy viac ako desať (10) dní po doručení písomnej výzvy Objednávateľa na riadne plnenie zmluvnej povinnosti a odstránenie stavu porušovania Zmluvy Zhotoviteľovi;
- 8.2. Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s plnením peňažných záväzkov podľa tejto Zmluvy viac ako tridsať (30) dní po doručení písomnej výzvy Zhotoviteľa na uhradenie omeškaných platieb podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi.
- 8.3. Písomné odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od tejto Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy o náhrade škody, voľbe práva, voľbe právnych predpisov, riešení sporov medzi Zmluvnými stranami, ani iné ustanovenia, z ktorých obsahu alebo povahy vyplýva, že majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
- 8.4. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok žiadnej zo Zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu.

## IX.

### Záruka a zodpovednosť za vady Diela Vlastníctvo Diela

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na Diele na Objednávateľa (t.j. v čase protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľovi), aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti Zhotoviteľa vyplývajúce zo záruky za akosť Diela tým nie sú dotknuté.
- 9.2. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy preberá záruku za akosť ním Objednávateľovi zhotovovaného Diela, a to v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov (ďalej len „**Záručná doba**“).
- 9.3. Záručná doba začína plynúť vždy dňom podpísania Preberacieho protokolu k Dielu oboma Zmluvnými stranami. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 9.4. Nároky Objednávateľa z vád Zhotoviteľom zhotovovaného Diela upravuje v plnom rozsahu Obchodný zákonník.

- 9.5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu uplatnenú Objednávateľom bezodkladne maximálne do päť (5) dní plynúcich odo dňa uplatnenia vady. V prípade sporu rozhodne príslušný súd. Pokiaľ by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela.
- 9.6. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ neodstráni vady, resp. nedorobky Diela, príslušného Nábytku, bezodkladne maximálne do päť (5) dní plynúcich odo dňa uplatnenia vady Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur (sto Eur) za každý deň omeškania. Zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.7. Pre odstránenie právnych pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak budú na Diele zhotovenom Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy zistené odstrániteľné vady, do doby odstránenia týchto väd nie je Objednávateľ povinný platiť časť fakturovanej ceny (za predpokladu, že vady boli zistené pred úhradou príslušnej Faktúry), ktorá by zodpovedala jeho nároku na zľavu z ceny, ak by vady neboli odstránené.
- 9.8. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníctvo k Dielu Objednávateľ nadobúda dňom podpisu Preberacieho protokolu v súlade s podmienkami dojednanými v tejto Zmluve.

## **X.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 10.1. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch s povahou originálu, pričom po 2 (dvoch) rovnopisoch obdrží po podpise každá zo Zmluvných strán.
- 10.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že osoba podpisujúca za neho túto Zmluvu je plne oprávnená konať a podpisovať v mene Zhotoviteľa ku dňu podpisu tejto Zmluvy.
- 10.3. Táto Zmluva predstavuje jediný a úplný dohovor Zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy a v celom rozsahu nahrádza akékoľvek a všetky predchádzajúce ústne a/alebo písomné dohody Zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy.
- 10.4. Zmluvné strany prehlasujú, že Zmluva je jasná, zrozumiteľná a uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu ju podpísali.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek komunikácia medzi Zmluvnými stranami bude uskutočňovaná zásadne písomne alebo spôsobom dohodnutým touto Zmluvou (napr. emailom v prípade objednávok Objednávateľa). Správy budú osobne doručené alebo zaslané poštou doporučeným listom s doručenkou na adresu Zmluvných strán, ktoré sú uvedené na titulnej strane tejto Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve v jednotlivom prípade dohodnuté inak. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že ak si adresát zásielky neprevezme z akéhokoľvek dôvodu, táto sa považuje za doručенú v deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 10.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je príloha č. 1: Vecná a cenová špecifikácia Diela (kamerového systému), ktorá je víťaznou ponukou Zhotoviteľa.
- 10.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú riešiť v rámci mimosúdneho konania. Ak nedôjde ku zmiernu, rozhodne o všetkých sporoch vecne a miestne príslušný všeobecný súd.
- 10.8. Právne vzťahy výslovne neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

10.9. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Bratislava, dňa 15.11.2016

Bratislava, dňa 15.11. 2016

**Za Zhotoviteľa:**

**Za Objednávateľa:**

---

**ELMA-MaR SK, s.r.o.**

Ing. Peter Haršány  
konateľ

---

**Dom tretieho veku**

PhDr. Daniela Palúchová, PhD., MPH  
riaditeľka



## Príloha: Cenová ponuka

Poznámka: Vyplniť žlté bunky. Ostatné bunky sú z dôvodu zabezpečenia pôvodného textu a vzorcov zamknuté.							
Názov uchádzača: ELMA-MaR SK, s.r.o. Sídlo: Mikovíniho 11, 917 01 Trnava IČO: 36289647 Kontaktná osoba: Ing. Haršány Tel.: 0918/043391 Email: harsany@elma-mar.sk							
č.	Položka	cena za 1 ks v EUR bez DPH	Počet	merna jednotka	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH (20%) v EUR	Cena celkom v EUR s DPH
1.	16 kanálový sieťový videorekordér s nasledovnými parametrami: NVR - pre IP kamery a kamery tretích strán - rozlíšenie 4CIF alebo 720p pri 25sn/s na kanál, alebo 16 kamier 2 alebo 3MPx 8sn/s, alebo 8 kamery v 2MPx - 25 sn/s alebo 4 kamery 5MPx 6,25 sn/s. 1x audio OggVorbis vstup/výstup, 1xHDMI,1x VGA výstup, 1xBNC výstup, synchronne prehrávanie 16 kanálov, Dual stream, 2xHDD SATA 4TB, 2xUSB 2.0, ovládanie myšou, diaľkové ovládanie, 4x alarm vstup, 2x výstup, 1x sieť RJ45 10/100M, 1xRS485, napájanie 12VDC, príkon 13W, rozmery 445x261x44,5mm, prac. teplota -10° až +55°C, menu v CZ, SK, ENG, Client Soft v cene zariadenia	664,20	1	ks	664,2	132,84	797,04
2.	Vonkajšia antivandal dome kamera s EXIR s nasledovnými parametrami: 1/3" CCD s progresívnym skenovaním, kompresia H.264/MJPEG, rozlíšenie 1,3MPx, 1280x960 real time 25 sn/s, objektív 2,8mm na objednávku 4, 6 alebo 12mm, 0,01lux/F=1,2, dosah EXIR 20-30m, dual stream, nastaviteľný dátový tok 32K - 16Mb/s, ICR - mechanický IR filter, Digital WDR, 3D-DNR, 10/100 Ethernet, IP66, -30° až +60°C, PoE / 12VDC, 4W, 3 axis	228,78	12	ks	2745,36	549,072	3294,432
3.	Vonkajšia antivandal dome kamera s IR, s nasledovnými parametrami: 1/3" CCD s progresívnym skenovaním, kompresia H.264/MJPEG, rozlíšenie 1,3MPx, 1280x960 real time 25 sn/s, objektív 2,8 alebo 4 mm, na objednávku 6 alebo 12mm, 0,01lux/F=1,2, dosah IR 20-30m, dual stream, nastaviteľný dátový tok 32K - 16Mb/s, ICR - mechanický IR filter, Digital WDR, 3D-DNR, 10/100 Ethernet, IP66, -10° až +60°C, PoE / 12VDC, 4W,	210,33	3	ks	630,99	126,198	757,188
4.	switch s parametrami: Prevedenie: Desktop, Menožment: Web, Počet portov: 8, Porty: 10/100/1000, PoE: PoE+ GS1900-8HP-EU0101F	166,05	2	ks	332,1	66,42	398,52
5.	Napájací zdroj 24V4,2A	34,44	4	ks	137,76	27,552	165,312
6.	22" LCD monitor pre PC s parametrami: 1920x1080, 5 ms, 300 cd, kontrast 1000:1, vhodný pre DVR s VGA výstupom	178,35	1	ks	178,35	35,67	214,02
7.	HDD 4TB dátové úložisko s parametrami: 3,5", cache 64 MB, SATA 6 Gb/s, Rýchlosť otáčania IntelliPower, 300000 cyklov start/stop, prevádzková teplota 0-65°C, Napájanie max. 5,1 Watts	215,25	1	ks	215,25	43,05	258,3
	Kapacita disku je dimenzovaná na 7 dní nepretržitého záznamu v najvyššej kvalite						
8.	Záložný zdroj 600VA, 360W, USB, SW, vhodný k zálohovaniu DVR, prepäťová ochrana pre 2 zásuvky a pre LAN, USB, RS232, monitorovací software pre PC, LED informačný display, akumulátor 12V/7Ah, rozmery 300x100x140mm	121,77	1	ks	121,77	24,354	146,124
9.	Napájací kábel 3x1	0,88	200	m	176	35,2	211,2
10.	Kábel FTP vonkajší dvojplášťový cat.5	0,86	840	m	722,4	144,48	866,88
11.	Káblový žľab PVC 20x40	1,36	390	m	530,4	106,08	636,48
12.	Inštalacioný materiál	528,9	1	kpl	528,9	105,78	634,68
13.	Inštalácia kamier a príslušenstva a konfigurácia	762,6	1	kpl	762,6	152,52	915,12
14.	Inštalácia káblových rozvodov a káblových žľabov	1205,4	1	kpl	1205,4	241,08	1446,48
15.	Oživenie systému a zaškolenie obsluhy	467,4	1	kpl	467,4	93,48	560,88
16.	Projektová dokumentácia	393,6	1	kpl	393,6	78,72	472,32
17.	Revízia	294,43	1	kpl	294,43	58,886	353,316
Spolu					10106,91	2021,382	12128,29