

Evidenčné číslo zmluvy

zhotoviteľ'a: 169/2017

objednávateľ'a:

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka

ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zmluvné strany

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Adresa: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
Zastúpený: JUDr. Ivom Nesrovnalom, primátorom
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
IBAN: SK137500 0000 0000 25829413
IČO: 00603481
DIČ: 2020372596
IČ DPH: nie je platcom DPH
SWIFT (BIC): CEKOSKBX

Zhotoviteľ: MOREZ GROUP a.s.

Novozámocká 89, 94905 Nitra,

Zápis v obchodnom registri Okresného súdu Nitra, vložka 10326/N, oddiel Sa

Štatutárny zástupca : Peter Repa predseda predstavenstva

Oprávnený jednat' : Dušan Repa

Bankové spojenie VÚB Nitra

IBAN SK05 0200 0000 0022 4523 9457

SWIFT (BIC) SUBASKBX

IČO 36659126

DIČ 2022227152

IČ DPH SK2022227152

Licencia na prevádzkovanie technickej služby č: 001890 platná do 12.,10.2026

Preambula

Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, predmetom ktorého je zabezpečenie pozáručného servisu a údržby kamerového systému po pripojenie do dátovej siete, vrátane revízií v zmysle platných STN. Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v zmysle predmetného postupu zadávania zákazky zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy o dielo prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhláseného verejného obstarávania.

Článok 1.

PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 1.1. Predmetom zákazky bude zabezpečovanie pozáručného servisu a údržby kamerového systému po pripojenie do dátovej siete, vrátane revízií v zmysle platných STN (farebné dome kamery, komponenty sieťovej infraštruktúry kamerových systémov – po pripojenie do dátovej siete, napájacej sústavy UPS batérie, prepäťové ochrany) v lokalite mesta Bratislava.
- 1.2. Zhotoviteľ vykonáva rozsah činnosti v zmysle § 7 zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o súkromnej bezpečnosti).
- 1.3. Výkon pozostáva:
 - 1.3.1. Servisná kontrola kamery
 - 1.3.2. Operatívny servis
 - 1.3.3. Odborné prehliadky a odborné skúšky (revízie v zmysle platných STN)
- 1.4. Popis činností uvedených v bode 1.3.1, 1.3.2 a 1.3.3 sa nachádza v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.5. Pre účely tejto zmluvy majú použité pojmy nasledujúci význam:
 - 1.5.1. Doba opravy je doba, v ktorej je zhotoviteľ povinný ukončiť servisný zásah a odovzdať objednávateľovi funkčné komponenty a tým sfunkčnit' kamerový systém.
 - 1.5.2. Komponent je zariadenie, ktoré tvorí súčasť kamerového systému.
 - 1.5.3. Poskytovaním servisu je odstraňovanie porúch vzniknutých na komponentoch.
 - 1.5.4. Reakčný čas je doba, v ktorej je zhotoviteľ povinný začať so servisným zásahom.
 - 1.5.5. Servisný protokol je dokument, ktorý obsahuje prehľad o vykonaných činnostiach podľa článku I bod 1.1
Servisný protokol musí obsahovať najmä tieto údaje :
 - deň a hodina oznámenia poruchy,
 - kto poruchu oznámil
 - deň a hodina nastúpenia na opravu alebo kontrolu

- zistenú poruchu
- popis vykonaných prác
- prehľad použitého materiálu na odstránenie poruchy
- dátum a hodinu ukončenia prác a uvedenie do prevádzky
- mená zamestnancov zhotoviteľa, ktorí práce vykonali
- meno a priezvisko zamestnanca objednávateľa, ktorý potvrdzuje vykonanie prác v danom čase a rozsahu a jeho podpis
- iné

- 1.5.6. Servisný zásah je činnosť zhotoviteľa na komponente kamerového systému, pri ktorom bola riadne v súlade s touto zmluvou nahlásená porucha.
- 1.5.7. Porucha je nefunkčnosť alebo obmedzená funkčnosť komponentov, ktorá znemožňuje alebo obmedzuje použitie komponentov resp. príslušného kamerového systému na stanovený účel.
- 1.5.8. Odstránenie porúch znamená opravu poškodených komponentov kamerového systému do stavu spôsobilého na ich riadne užívanie na stanovený účel.

- 1.6. Servis bude poskytovaný zhotoviteľom 24 hod. denne/7 dní v týždni v miestach inštalácie kamier v Bratislave.
- 1.7. Zhotoviteľ zabezpečí reakčný čas maximálne do 6 hodín od nahlásenia poruchy.
- 1.8. Zhotoviteľ zabezpečí odstránenie porúch a nedostatkov vzniknutých na kamerách po pripojenie do dátovej siete. Výkon činnosti bude na základe písomnej požiadavky objednávateľa. Na odstránenie poruchy je požadované nastúpiť do 6 hodín od nahlásenia. Doba opravy musí byť maximálne do 5 dní od nahlásenia závady.
- 1.9. Ak zhotoviteľ nenastúpi na odstránenie nahlásených porúch do 12 hodín od nahlásenia môže objednávateľ poveriť odstránením poruchy inú osobu. Všetky náklady ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú je zhotoviteľ povinný nahradiť do 5 dní odo dňa keď ho na to objednávateľ písomne vyzve.
- 1.10. Objednávateľ nahlasuje poruchy uvedené v prílohe č. 1 bod 1. a 2. telefonicky na t.č.: 037 6557411 a následne odoslaním potvrdzujúceho emailu o nahlásení poruchy na emailovú adresu zhotoviteľa : morez@morez.sk
- 1.11. Revízie sa budú realizovať na základe písomnej objednávky objednávateľa podľa potreby. Termín realizácie je 14 pracovných dní od prevzatia písomnej objednávky.
- 1.12. Reakčný čas sa začne počítať od momentu odoslania potvrdzujúceho emailu objednávateľom zhotoviteľovi o predchádzajúcom telefonickom nahlásení poruchy zo strany objednávateľa. Zmluvné strany sa dohodli, že emailová adresa pre zhotoviteľa na zaslanie potvrdzujúceho emailu o nahlásení poruchy objednávateľom podľa tohto bodu je: morez@morez.sk

Článok 2.

POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi poskytovať servis a tým pre neho zaistiť analýzu a opravu hlásených porúch na komponentoch.

- 2.2. Zhotoviteľ po analýze poruchy u ktorej cenníkové náklady na jej odstránenie budú vyššie ako 500,- € bez DPH bude informovať objednávateľa o tejto skutočnosti. Zodpovedná osoba objednávateľa potom určí ďalší postup. V prípade vzniku poruchy v súvislosti s udalosťami krytými poisťovacou zmluvou je pred opravou zhotoviteľ povinný vypracovať predbežnú finančnú kalkuláciu na základe požiadavky objednávateľa.
- 2.3. Oprávnené osoby zo strany zhotoviteľa sú uvedené v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 2.4. Zhotoviteľ z každého servisného zásahu vypracuje servisný protokol. Servisný protokol bude po skončení servisného zásahu preukázateľne predložený objednávateľovi, ktorý tento bez vážnych dôvodov nie je oprávnený odoprieť podpísať. Dôvody na odmietnutie podpisu servisného protokolu, resp. akékoľvek výhrady k obsahu servisného protokolu alebo servisného zásahu je určený pracovník objednávateľa povinný písomne uviesť do servisného protokolu. Súčasne pracovník objednávateľa určí zhotoviteľovi dodatočnú lehotu max. 5 dní na odstránenie výhrad k obsahu servisného protokolu alebo servisného zásahu.
- 2.5. Zhotoviteľ zabezpečí potrebné školenia BOZP a PO nevyhnutné pre výkon činnosti svojich zamestnancov na mieste výkonu servisných zásahov. Zhotoviteľ bude vykonávať svoju činnosť pri plnení záväzkov tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou potrebnou pre zabezpečenie existujúceho štandardu kamerového systému.
- 2.6. Zhotoviteľ je povinný pri podpise tejto zmluvy predložiť objednávateľovi fotokópiu platnej poisťovnej zmluvy zodpovednosti za škodu pri výkone povolania s dokladom o zaplatení poisťného, s poisťným krytím na jednu poisťovnú udalosť minimálne 5 000,- € bez DPH.
- 2.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť vykonaním predmetu zmluvy inú osobu.

Článok 3.

POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

- 3.1. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení predmetu tejto zmluvy všetku súčinnosť, ktorú od neho možno s prihliadnutím na túto zmluvu a zákon spravodlivo požadovať.
- 3.2. Objednávateľ bude priebežne poskytovať servisným zástupcom zhotoviteľa plný, neobmedzený a bezpečný prístup k zariadeniam v rozsahu potrebnom k vykonávaniu servisných prác a revízií, a to nielen v pracovné dni, ale aj cez sobotu a nedeľu.
- 3.3. Objednávateľ bude hlásiť poruchy dokázateľným a dohodnutým spôsobom podľa článku I bod 1.9 zmluvy. Požiadavka musí obsahovať
- Miesto a čas kde a kedy sa vyskytol problém
 - Označenie zariadenia, na ktorom sa problém prejavuje
 - Popis problému s podrobnejším opisom, ako sa porucha prejavuje, ak je to možné prípadne činnosť obsluhy pred výskytom poruchy
- 3.4. Oprávnené osoby zo strany objednávateľa pre nahlasovanie porúch a objednávanie služieb sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

Článok 4.

ZMLUVNÁ CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za predmet zmluvy uvedený v čl. I je stanovená v súlade s § 3 zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov .
- 4.2. Cena za predmet zmluvy uvedená v prílohe č. 4 je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. V prílohe č. 4 sú obsiahnuté všetky náklady na tovar a služby súvisiace s jeho dodaním s podrobne rozpisovanými jednotkovými cenami.

- 4.3. Cena za vykonanie predmetu tejto zmluvy bude fakturovaná podľa cenníka uvedeného v prílohe č. 4. Objednávateľ si objedná predmet plnenia podľa tejto zmluvy a na základe objednávania po vykonaní prác zhotoviteľom predloží zhotoviteľovi servisný protokol a po jeho odsúhlasení objednávatelom faktúru, ktorej neoddeliteľnou súčasťou bude odsúhlasený servisný protokol podpísaný zhotoviteľom a objednávatelom.
- 4.4. Faktúra bude obsahovať okrem náležitostí stanovených osobitnými právnymi predpismi aj nasledovné údaje:
- a) označenie „faktúra, daňový a účtovný doklad“ a jeho číslo,
 - b) názov a adresu sídla objednávateľa a zhotoviteľa, adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná,
 - c) popis vykonaných prác a dodávok,
 - d) použitý materiál s jednotkovými cenami a dobou záruky
 - e) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má úhrada zrealizovať,
 - f) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, dátum vzniku daňovej povinnosti,
 - g) výšku fakturovanej čiastky bez DPH, DPH a celkovú sumu v eurách,
 - h) objednávateľom potvrdený servisný protokol,
 - i) pečiatku a podpis zhotoviteľa.
- 4.5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v príslušných právnych predpisoch a v bode 4.3) a 4.4) tohto článku, objednávateľ vráti faktúru zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota jej splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 4.6. Faktúry sú splatné do 30 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 4.7. Za správne vyčíslenie sadzby DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 4.8. Cena obsahuje všetky náklady súvisiace s predmetom tejto zmluvy vrátane cestovných nákladov. Servis bude účtovaný hodinovou sadzbou (nie človekohodina) podľa skutočne odpracovaného času na odstránenie poruchy. V hodinovej sadzbe sú zahrnuté všetky náklady súvisiace so servisným zásahom vrátane cestovných nákladov. Do ceny nie je zahrnutá cena technických komponentov, ktoré boli použité na opravu poruchy.

Článok 5.

Zmluvné pokuty

- 5.1. V prípade omeškania zhotoviteľa podľa bodu 1.8 a 1.10 ak sa nedohodlo inak respektíve neplnenia časového plánu, poskytne zhotoviteľ zľavu z celkovej fakturovanej sumy vo výške 0,2 % za každý deň omeškania.
- 5.2. V prípade oneskorenia objednávateľa s úhradou faktúry za poskytnutú službu, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z nezaplatennej čiastky za každý deň omeškania.

Článok 6.

Záruka

6.1. Zhotoviteľ poskytne záruku na predmet zmluvy nasledovne:

kamera – min. 36 mesiacov

ostatné zariadenia – min. 24 mesiacov

práce : min. 6 mesiacov

odo dňa podpisu a/alebo odsúhlasenia servisného protokolu zo strany objednávateľa.

- 6.2. Objednávateľ je povinný poruchy písomne reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácií musia byť poruchy popísané a uvedené ako sa prejavujú. Ďalej v reklamácií objednávateľ môže uviesť svoje požiadavky, akým spôsobom požaduje poruchu odstrániť alebo či požaduje finančnú náhradu. Ak objednávateľ neuvedie akým spôsobom požaduje poruchu odstrániť, alebo či požaduje finančnú náhradu, môže spôsob vybavenia reklamácie stanoviť zhotoviteľ.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 30 pracovných dní po doručení reklamácie písomne oznámiť objednávateľovi, či reklamáciu uznáva a akú lehotu navrhuje na jej odstránenie alebo z akých dôvodov reklamáciu neuznáva. Pokiaľ tak neurobí v stanovenej lehote, má sa za to, že reklamáciu objednávateľa uznáva a je povinný reklamovanú poruchu odstrániť spôsobom stanoveným v zmysle bodu 6.2 tejto zmluvy.
- 6.4. Reklamáciu je možné uplatniť najneskôr posledný deň záručnej lehoty, pričom i reklamácia odoslaná objednávateľom v posledný deň záručnej lehoty sa považuje za včas uplatnenú.
- 6.5. Ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu reklamovanej poruchy do 30 dní po doručení reklamácie, je objednávateľ oprávnený poveriť odstránením poruchy inú špecializovanú firmu. Všetky takto vzniknuté náklady uhradí objednávateľovi zhotoviteľ do 5 dní odo dňa keď ho na to objednávateľ písomne vyzve, a zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33 EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením povinnosti odstránenia reklamovanej poruchy.
- 6.6. Všetky náklady reklamácie, najmä, nie však výlučne, náklady spojené s nákupom náhradných dielov a materiálov, a náklady prác spojených s odstránením reklamovaných väd znáša v celom rozsahu zhotoviteľ.

Článok 7.

Záverečné ustanovenia

- 7.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 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.
- 7.2. Zmluva sa uzatvára na dobu 12 mesiacov odo dňa platnosti zmluvy, príp. do vyčerpania celkovej zmluvnej ceny, príp. do úspešného ukončenia procesu verejného obstarávania „Modernizácia a zabezpečenie záručného a pozáručného servisu kamerového systému“, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, pri dodržaní zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.3. Zmluvu možno ukončiť dohodou oboch zmluvných strán.
- 7.4. Neodstránenie nahlásenej závady zhotoviteľom v zmluvne dohodnutej dobe opravy sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok. Objednávateľ je oprávnený v tomto prípade od zmluvy odstúpiť. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 7.5. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy pri plnení predmetu a záväzkov tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami ustanoveniami Obchodného zákonníka.

- 7.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č. 1 až 4.
- 7.7. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, na znak čoho ju potvrdzujú svojimi podpismi.
- 7.8. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, pre objednávateľa tri vyhotovenia a pre zhotoviteľa dve vyhotovenia.

Príloha č.1: Popis činnosti na výkon predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Oprávnené osoby objednávateľa

Príloha č. 3: Oprávnené osoby zhotoviteľa

Príloha č. 4: Cenník - výkaz výmer

V Bratislave, dňa.....14.11.2017.....

V.....*BRATISLAVA*....., dňa.....*4.10.2014*.....

JUDr. Ivo Neštroynal

Primát



Peter Repa

predseda predstavenstva a.s.

MOREZ GROUP a.s.

Na rožňavská 89
949 05 NITRA

Popis činnosti na výkon predmetu zmluvy.

Zhotoviteľ bude zabezpečovať pozáručný servis a údržbu kamerového systému po pripojenie do dátovej siete (farebné dome kamery, komponenty sieťovej infraštruktúry kamerových systémov – po pripojenie do dátovej siete, napájacej sústavy UPS batérie, prepäťové ochrany) v lokalite mesta Bratislava.

Poskytované služby sú rozdelené na :

1. Servisná kontrola kamery

Ide o servisnú kontrolu kamery v záručnej a pozáručnej dobe s testom funkčnosti a vyčistenia. Pri danej činnosti sa budú vykonané minimálne tieto činnosti

- vizuálna kontrola kamery
- vyčistenie kamerového krytu otočnej kamery zvonku aj zvnútra
- vyčistenie objektívu
- kontrola nastavenia kamery
- premazanie motorov
- dotiahnutie remeňov a kontrola plynulosti chodu a hlučnosti otáčania kamery
- kontrola prepäťových ochrán kamery - videesignál, RS485, napájacie napätie
- kontrola ventilačnej jednotky kamery
- kontrola vyhrievania kamery
- Kontrola presnosti pohybu DOME kamery do nastavenej polohy
- Kontrola krajných polôh objektívu pri autofokuse a manuálnom fokuse, bez a s využitím digitálneho zoomu
- Test činnosti kamery v závislosti od svetelných podmienok a funkcie autofokus
- Kontrola komunikácie s kamerou - pre konfiguráciu kamery
- Kontrola úrovne napájacieho napätia a videesignálu na DOME kamere
- funkčný test kompletu
- celková správa o stave s návrhom na riešenie prípadných porúch s cenovou kalkuláciou

2. Operatívny servis

Predmetom je odstraňovanie porúch a nedostatkov vzniknutých na kamerách po pripojenie do dátovej siete. Pri zistení poruchy u ktorej cenníkové náklady na jej odstránenie budú vyššie ako 500,- € bez DPH bude informovať verejného obstarávateľa o tejto skutočnosti. Zodpovedná osoba potom určí ďalší postup.

V prípade dlhšej opravy musí byť o tejto skutočnosti verejný obstarávateľ písomne oboznámený s dôvodom oneskorenia a určením termínu odstránenia poruchy. V prípade vzniknutia poruchy v súvislosti s udalosťou krytou poisťovnou zmluvou je pred opravou povinný záujemca/uchádzač vypracovať predbežnú finančnú kalkuláciu. Servis bude účtovaný hodinovou sadzbou (nie človekohodina) podľa skutočne odpracovaného času na odstránenie poruchy. V hodinovej sadzbe sú zahrnuté všetky náklady súvisiace so servisným zásahom vrátane cestovných nákladov. Do ceny nie je zahrnutá cena technických komponentov, ktoré boli použité na opravu poruchy. Operatívny servis bude poskytovaný na základe požiadavky nepretržite a je rozdelený na:

- a) operatívny servis od 7:00 do 15:00
- b) operatívny servis od 15:00 do 7:00 a v sobotu

c) operatívny servis vo sviatok a v nedeľu

3. Odborná prehliadka a odborná skúška na 1 kameru

Revízia má byť vykonaná v zmysle platnej legislatívy, vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z.z. a STN 331500. Obsah revízie určuje STN. Výsledkom je revízna správa potvrdená oprávnenou osobou. Skladá sa:

- Prehliadka elektrického zariadenia podľa STN 332000-6, časť 61.2
- Skúška a meranie podľa STN 332000-6, časť 61.3
- Správa o odbornej prehliadke a skúške elektrickej inštalácie

Oprávnené osoby objednávateľa

Kontaktné údaje odberateľa

Meno Ing. Magdin Peter Mobil: 0902 921 161 E-mail pco@mp.bratislava.sk

Meno Ing. Peter Čavoj Mobil 0902 921 164 E-mail pco@mp.bratislava.sk

Meno Tomáš Hrabec Mobil 0902 921 174 E-mail pco@mp.bratislava.sk

Telefón: 02 54418236

Fax: -

Oprávnené osoby zhotoviteľa

Kontaktné údaje odberateľa

Meno	Mobil	E- mail
Dušan Repa	0905602738	<u>dusan.repa@morez.sk</u>
Ing. Roman Sedláček	0905655043	<u>roman.sedlacek@morez.sk</u>
Vladimír Procházka	0905203142	<u>vladimir.prochazka23@gmail.com</u>
Ján Horák	0905882064	<u>morez@morez.sk</u>

Fax 0376557419

Cenník - výkaz výmer

VÝKAZ

Cenová tabuľka č. 1

PRÁCE							
P.č.	Názov	množstvo	merná jednotka	jednotková cena	Spolu bez DPH	DPH	Spolu s DPH
1.	Cena za 1 hod. operatívneho servisu od 7:00 do 15:00	1	h	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
2.	Cena za 1 hod. operatívneho servisu od 15:00 do 7:00 a v sobotu	1	h	35,00 €	35,00 €	7,00 €	42,00 €
3.	Cena za 1 hod. operatívneho servisu vo sviatok a v nedeľu	1	h	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
4.	Servisná kontrola	1	kamera	40,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
5.	Odborná prehliadka a odborná skúška	1	kamera	80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
6.	Prenájom montážnej plošiny do výška 12m	1	h	25,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
7.	Prenájom montážnej plošiny výška od 13m	1	h	35,00 €	35,00 €	7,00 €	42,00 €
8.	Križovanie trolejového vedenia (Spolupráca s DPB a.s., vypnutie TV, práca v noci, prenájom izolovanej plošiny s osádkou)	1	prípád	650,00 €	650,00 €	130,00 €	780,00 €
	spolu			945,00 €	945,00 €	189,00 €	1 134,00 €

Cenová tabuľka č. 2

MATERIÁL							
P.č.	Názov	množstvo	merná jednotka	jednotková cena	Spolu bez DPH	DPH	Spolu s DPH
1	2.1.1 IP PTZ kamera GCI-F0795P	1	ks	1 250,00 €	1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €
2	IP PTZ Kamera - hlavná procesorová doska so sieťovým výstupom - Grundig GCI-K2795P	1	ks	420,00 €	420,00 €	84,00 €	504,00 €
3	IP PTZ Kamera - zdrojová a napájacia doska motorov - Grundig GCI-K2795P	1	ks	120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
4	IP PTZ Kamera - krokové motorčeky- Grundig GCI-K2795P	1	ks	60,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
5	IP PTZ Kamera - prevody motorčekov - Grundig GCI-K2795P	1	ks	10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
6	IP PTZ Kamera - kamerový modul - Grundig GCI-K2795P	1	ks	420,00 €	420,00 €	84,00 €	504,00 €
7	IP PTZ Kamera - ochranné kupolovité sklo - Grundig GCI-K2795P	1	ks	35,00 €	35,00 €	7,00 €	42,00 €
8	2.1.1 IP PTZ kamera Siqua PD1103Z2-E	1	ks	1 550,00 €	1 550,00 €	310,00 €	1 860,00 €
9	IP PTZ Kamera - hlavná procesorová doska so sieťovým výstupom - Siqua HSD820H2-E	1	ks	420,00 €	420,00 €	84,00 €	504,00 €
10	IP PTZ Kamera - zdrojová a napájacia doska motorov - Siqua HSD820H2-E	1	ks	120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
11	IP PTZ Kamera - krokové motorčeky - Siqua HSD820H2-E	1	ks	60,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
12	IP PTZ Kamera - prevody motorčekov - Siqua HSD820H2-E	1	ks	10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
13	IP PTZ Kamera - kamerový modul - Siqua HSD820H2-E	1	ks	550,00 €	550,00 €	110,00 €	660,00 €
14	IP PTZ Kamera - ochranné kupolovité sklo - Siqua HSD820H2-E	1	ks	40,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
15	Optická dome spojka pre min 24 vlákien na stĺp	1	ks	250,00 €	250,00 €	50,00 €	300,00 €
16	Optický rozvádzač, Outdoor prevedenie	1	ks	120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
17	Ochrana zvaru, zmršťovacia	1	ks	0,20 €	0,20 €	0,04 €	0,24 €
18	Kazeta pre OR	1	ks	35,00 €	35,00 €	7,00 €	42,00 €
19	Držiak zvarov pre kazetu do OR	1	ks	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
20	Patchkabel SM SC/PC duplex 1m	1	ks	3,00 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
21	Adaptér SC/PC DUPLEX, pre OR	1	ks	5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
22	Pigtail SC, SM, 1,5m SCPC901.5	1	ks	3,00 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
23	Optický prevodník	1	ks	60,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
24	Napájací adaptér pre optický prevodník	1	ks	5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
25	Rozvodnica	1	ks	10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
26	Svorkovnica	1	ks	5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
27	Termostat	1	ks	5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
28	Transformátor 230 VAC/24VAC	1	ks	25,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
29	Prevodník napätia 24VAC/12VDC/5VDC	1	ks	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
29	PoE zdroj s výstupom na optiku SM	1	ks	60,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
30	Prepätňová ochrana	1	ks	25,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €

31	Spínač	1	ks	3,00 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
32	Elektrický kábel CYKY 3x2,5	1	m	0,60 €	0,60 €	0,12 €	0,72 €
33	Elektrický kábel CMSM 3x1,5	1	m	0,60 €	0,60 €	0,12 €	0,72 €
34	Istič 6A char.B	1	ks	2,50 €	2,50 €	0,50 €	3,00 €
35	FTP cat5e indoor	1	m	0,45 €	0,45 €	0,09 €	0,54 €
36	FTP cat5e outdoor	1	m	0,60 €	0,60 €	0,12 €	0,72 €
37	Konektor RJ45	1	ks	0,20 €	0,20 €	0,04 €	0,24 €
38	Optický kábel , 24vl SM., zafukovací	1	m	1,20 €	1,20 €	0,24 €	1,44 €
39	Optický kábel , 16vl SM., zafukovací	1	m	1,20 €	1,20 €	0,24 €	1,44 €
40	Optický kábel závesný 24 vl SM	1	m	1,00 €	1,00 €	0,20 €	1,20 €
41	Optický kábel závesný 16 vl SM	1	m	1,00 €	1,00 €	0,20 €	1,20 €
42	Trubka ohybná PSM-E-MF	1	m	1,00 €	1,00 €	0,20 €	1,20 €
43	Trubka pancierová Ø 32	1	m	0,30 €	0,30 €	0,06 €	0,36 €
44	Držiak káblovej rezervy na stožiar	1	ks	0,60 €	0,60 €	0,12 €	0,72 €
45	Závesný hák samonosného kábla na stĺp	1	ks	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
46	Závesný hák samonosného kábla na budovu	1	ks	5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
47	Podpera vedenia na ploché strechy dvojbodová - PV 21 beton/plast - 1,0kg	1	ks	10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
48	Kruhový vodič 8 FeZn	1	m	1,00 €	1,00 €	0,20 €	1,20 €
49	Prípojovacie svorky jednostranné so svorkou KS	1	ks	0,40 €	0,40 €	0,08 €	0,48 €
50	Trubka priem 20 UV stabilná	1	m	1,20 €	1,20 €	0,24 €	1,44 €
51	príchytky na stenu pre trubku UV stabilnú	1	ks	0,85 €	0,85 €	0,17 €	1,02 €
52	príchytky na stĺp pre trubu UV stabilnú	1	ks	0,20 €	0,20 €	0,04 €	0,24 €
53	Patch panel 24 port, konektory	1	ks	45,00 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
54	Router Mikrotik CCR1036-12G-4S	1	ks	705,00 €	705,00 €	141,00 €	846,00 €
55	Dátový prepínač zn. Cisco, 4SFP 8FE - priemyselný	1	ks	550,00 €	550,00 €	110,00 €	660,00 €
56	Dátový prepínač zn. Cisco, 24 GE, 4SFP	1	ks	1 050,00 €	1 050,00 €	210,00 €	1 260,00 €
57	SFP Modul do switchu 1000BASE-LX/LH MMF/SMF, 1310nm	1	ks	220,00 €	220,00 €	44,00 €	264,00 €
58	2LC-2LC Optický duplexný patch kábel 2m	1	ks	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
59	Ostatný drobný montážny materiál	1	súbor	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
	Spolu			8 419,10 €	8 419,10 €	1 683,82 €	10 102,92 €

Cenová kalkulácia práce + materiál - spolu			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Cena práce (tab.č.1)	945,00 €	189,00 €	1 134,00 €
Cena materiálu (tab.č.2)	8 419,10 €	1 433,82 €	9 852,92 €
Celková cena (tab.č.1 + č.2)	9 364,10 €	1 622,82 €	10 986,92 €