

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl., Zákona č. 513/1991 Zb.z.

Článok č. 1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: Obec Jamník
Sídlo: Jamník 192, 033 01 Liptovský Hrádok
Zastúpené: Ing. Dušan Španko, starosta obce
IČO : 00315290
DIČ : 2020581409
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s., Liptovský Mikuláš
Číslo účtu, IBAN:
Email : obec@jamnik.sk
(ďalej len objednávateľ)

1.2 Zhotoviteľ: Michal Krčula - MK Elmontservis
Sídlo:
Zastúpený :
IČO: 43263577
DIČ: SK1077084877
Bankové spojenie:
Číslo účtu, IBAN:
Registrácia: zapísaný v Živnostenskom registri Obvodného úradu
Liptovský Mikuláš číslo 540-12627
(ďalej len zhotoviteľ)

Článok č. 2 PODKLADY

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka na dodanie stavebných prác, ktorá bola predložená v postupe verejného obstarávania podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Rozpočet tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy.
- 2.2 Základné údaje:
- 2.2.1 Názov stavby: „Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia a dodávka a montáž bezpečnostného monitorovacieho systému v obci Jamník “
- 2.2.2 Miesto stavby: Intravilán obce Jamník
- 2.2.3 Termín – doba realizácie stavby : 3 mesiace
- 2.2.4 Začatie stavby : do piatich dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska
- 2.2.5 Odovzdanie a prevzatie staveniska: do 14 dní od vyzvania objednávateľom

Článok č. 3 PREDMET PLNENIA

- 3.1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa riadne a včas uskutočniť dielo (stavbu) „Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia a dodávka a montáž bezpečnostného monitorovacieho systému v obci Jamník“, v súlade s cenovou ponukou a kalkuláciou – rozpočtom podľa výkazu výmer, taktiež záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady, týkajúce sa realizácie diela a jeho kvality, v zmysle podmienok verejného obstarávania.
- 3.2. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa s projektovou dokumentáciou vrátane výkazu výmer v plnom rozsahu oboznámil pred podpisom tejto zmluvy a na jej základe predložil objednávateľovi v rámci konaného verejného obstarávania na predmetnú stavbu cenovú ponuku a kalkuláciu podľa výkazu výmer tvoriacu prílohu č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ teda potvrdzuje, že je

- schopný vykonať dielo za dohodnutú cenu uvedenú v čl. 5.1. a za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a podľa pokynov objednávateľa.
 - 3.4. Zmeny oproti projektovej dokumentácii a priloženému rozpočtu môže nariadiť len objednávateľ a to písomnou formou.
 - 3.5. V prípade ak počas realizácie diela dôjde k udalostiam, ktoré znemožnia vykonať dielo v súlade s projektovou dokumentáciou a cenovou ponukou je zhotoviteľ povinný práce na diele zastaviť a na tieto skutočnosti písomne upozorniť objednávateľa hneď ako ich zistil. Objávateľ je povinný do desiatich pracovných dní rozhodnúť o spôsobe ďalšieho postupu pri vykonávaní diela.

Článok č. 4 ČAS PLNENIA

- 4.1 Pre definitívne ukončenie stavby, vrátane protokolárneho prevzatia diela platí termín : do troch mesiacov v zmysle bodu 2.2.3 tejto zmluvy
- 4.2 Doba omeškania, ktorú spôsobil objednávateľ sa môže pripočítať k času plnenia podľa Čl. 4.1 tejto zmluvy, ale musí byť riadne zapísaná a potvrdená zmluvnými stranami v stavebnom denníku a potvrdená aj dodatkom k tejto zmluve.
- 4.3 Objávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu v súlade s touto zmluvou.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že na účely tejto zmluvy sa dielo považuje za riadne vykonané a odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu stavby bez akýchkoľvek väd a nedorobkov obidvoma zmluvnými stranami.

Článok č. 5 CENA

- 5.1 Celková cena za vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu Čl. 3 je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/ 1996 Z. z. ako cena pevná, úplná a nemenná a je doložená cenovou ponukou - rozpočtom podľa výkazu výmer.
- 5.1.1 Cena za zhotovenie diela podľa čl. 3 je :
Cena bez DPH : 77 601,58 €
DPH 20% : 15 520,32 €
Cena s DPH celkom : 93 121,90 €

Spolu slovom: deväťdesiattritisícstodvadsať jedna EUR a 90 centov
- 5.2 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady, ktoré súvisia s realizáciou zákazky.
- 5.3 Stavenisková a mimo stavenisková doprava je zakalkulovaná v jednotkových cenách.
- 5.4 Za požadované práce, ktoré nie sú súčasťou zmluvy, t. j. nie sú popísané vo výkaze výmer, ani v zmluvnej dokumentácii, má zhotoviteľ nárok na ich úhradu. Svoj nárok ale musí objednávateľovi oznámiť formou cenovej ponuky pred začatím konkrétnych prác. Práce môže zhotoviteľ vykonať až po písomnom schválení cenovej ponuky objednávateľom. Po písomnom schválení cenovej ponuky uzatvoria zmluvné strany dodatok za predpokladu, že sa jeho uzatvorením nezmení podstatným spôsobom predmet zákazky.
- 5.5 Práce, ktoré zhotoviteľ vykonal bez zadania, alebo bez objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchylenia od zmluvy (v rozpore s čl. 5.4) nie je povinný objednávateľ zaplatiť.

Článok č. 6 PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ doručí objednávateľovi a to za práce (dielo) skutočne vykonané. Faktúra sa považuje za doručенú, ak bola doručená ako doporučená zásielka alebo bola osobne prevzatá starostom obce a dátum

- prevzatia bol potvrdený jeho podpisom. Prílohou každej faktúry bude súpis vykonaných a odsúhlasených prác.
- 6.2 Lehota splatnosti je 20 dní od doručenia faktúry objednávateľovi, za podmienky že bola objednávateľom schválená v zmysle bodu 6.3.
 - 6.3 Objednávateľ skontroluje údaje, uvedené vo faktúre do 5 pracovných dní a v prípade zistených rozdielov môže objednávateľ faktúru vrátiť k prepracovaniu. Ak v uvedenej lehote nezašle objednávateľ faktúra k prepracovaniu považuje sa za schválenú.
 - 6.4 Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi žiadne zálohové platby.
 - 6.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 Zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, zisťovací protokol potvrdený povereným pracovníkom objednávateľa a súpis vykonaných prác. V prípade, že faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na prepracovanie. V takom prípade sa preruší lehota splatnosti až do doručenia opravenej faktúry.
 - 6.6 Objednávateľ zadrží čiastku 10% z ceny diela bez DPH do doby podpísania Preberacieho protokolu ako kauciu na včasnosť a kvalitu realizácie prác, ktorá bude zúčtovaná v konečnej faktúre. Úhrada zadržanej čiastky bude zrealizovaná až po prevzatí diela bez väd zistených v čase odovzdania a diela, alebo po odstránení väd zistených v čase odovzdania a diela.

Článok č. 7 KONEČNÁ FAKTÚRA

- 7.1 Konečná faktúra bude zhotoviteľom doručená objednávateľovi po podpísaní preberacieho protokolu.
- 7.2 Konečná faktúra bude obsahovať rozpis doteraz fakturovaných čiastok, zrážok podľa čl. 6.6 a celkovú sumu.
- 7.3 V prípade, že protokol o odovzdaní a preberaní stavebného diela bude obsahovať vady a nedorobky, objednávateľ zadrží adekvátnu čiastku z konečnej faktúry až do úplného odstránenia väd a nedorobkov.

Článok č. 8 PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2 Inžiniersku činnosť, zastupovanie objednávateľa pri preberaní a odovzdávaní prác a dodávok a odstraňovaní väd, zastupovanie objednávateľa pri koľaudačnom konaní zabezpečuje starosta obce.
- 8.4 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Za vytýčenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku je zodpovedný zhotoviteľ. Ktorý si tieto siete vytýči pred začatím stavebných prác na svoje náklady.
- 8.5 Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí, ku ktorému dôjde po odovzdaní staveniska.
- 8.6 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri odovzdávaní staveniska vytýčené základné smerové a výškové body a vymedzí hranice staveniska.
- 8.7 Objednávateľ pri odovzdávaní staveniska určí zhotoviteľovi vymedzené plochy pre zariadenia staveniska, skládky, atď.
- 8.8 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
- 8.9 Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa.
- 8.10 Funkciou koordinátora bezpečnosti na stavenisku sa poveruje zhotoviteľ. Koordinátor bezpečnosti sa zaväzuje zabezpečiť všetky povinnosti, stanovené v § 5 Nariadenia vlády SR č. 396 z 1.7.2006. V prípade porušenia týchto povinností a vzniku škody v príčinnej súvislosti s ich porušením, bude túto znášať koordinátor bezpečnosti.
- 8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti a doklad o zneškodnení resp. využití odpadu predloží pri preberaní a odovzdaní stavby.
- 8.12 Zhotoviteľ nesmie uskladňovať na stavenisku materiály a zariadenia, nesúvisiace s prácami podľa tejto zmluvy.

- 8.13 Stavebné látky a dielce, ktoré nezodpovedajú normám a požiadavkám kvality, musí zhotoviteľ odpratať zo staveniska.
- 8.14 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú predjednané na spoločnom rokovaní zmluvných strán pri preberaní staveniska. Stavebný denník musí byť k dispozícii na stavenisku a tam sa musia robiť všetky záznamy v ňom.
- 8.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať minimálne tri pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na všetkých predpísaných skúškach.
- 8.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj porealizačné vyhotovenie projektovej dokumentácie,
- 8.17 Ak zhotoviteľ zistí vadu v projektovej dokumentácii, je povinný okamžite prerušiť práce v takom rozsahu, ktorý by zamedzil realizáciu chybnej časti a zároveň okamžite upozorniť objednávateľa a projektanta na zistenú vadu.
- 8.18 Zhotoviteľ je povinný vykonať na vlastné náklady všetky skúšky a predložiť ich výsledky a atesty zabudovaných materiálov, atď.
- 8.19 Uhradením jednotlivých faktúr objednávateľom neznamena zároveň prevzatie časti diela, ktorá je uvedená v rozpise prác jednotlivých faktúr. Zhotoviteľ je povinný udržiavať dielo, starať sa o jeho bezchybný stav k spokojnosti objednávateľa až do protokolárneho odovzdania diela.

Článok č. 9 PODKLADY

- 9.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutnom potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v priebežných konzultáciách počas priebehu výstavby.
- 9.2 Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady a doklady sú bez právnych väd.
- 9.3 Podklady, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi bezplatne.

Článok č. 10 ZÁRUČNÁ DOBA A ZÁRUKA

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy, platnej projektovej dokumentácie a podľa noriem STN, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2 Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu objednávateľom a platí 60 mesiacov.
- 10.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo počas výstavby a počas záručnej doby.
- 10.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetky vady počas výstavby a záručnej doby na vlastné náklady a najneskôr do 15 kalendárnych dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie.

Článok č. 11 PENÁLE A ZMLUVNÉ POKUTY

- 11.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo, uvedené v čl. 3.1 tejto zmluvy po termíne, uvedenom v čl. 4.1 tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny diela podľa čl. 5.1.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania objednávateľovi a to do troch dní od jej uplatnenia. To platí v prípade, že doba omeškania nepresiahne jeden kalendárny mesiac.
- 11.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. 10.4 tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 16,60 € za každý deň omeškania objednávateľovi a to do troch dní od jej uplatnenia.
- 11.3 Pri meškaní objednávateľa s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 11.4 Popri zmluvnej pokute ma objednávateľ aj nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.

Článok č. 12 PREVOD A POSTÚPENIE ZMLUVY, PODDODÁVATELIA

- 12.1 Prevod a postúpenie zmluvy alebo jej časti je možný len s písomným súhlasom objednávateľa.
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať práce vlastným podnikom. Len s písomným súhlasom objednávateľa môže túto prácu preniesť na poddodávateľa.
- 12.3 Na požiadanie je zhotoviteľ povinný zoznámiť objednávateľa s poddodávateľmi.
- 12.4 Činnosť poddodávateľov sa posudzuje ako činnosť zhotoviteľa, vrátane zodpovednosti za prípadne vzniknutú škodu.

Článok č. 13 VYSVETLENIE POJMOV

- 13.1 Pojmy:
 - Výkresy – znamená a zahŕňa všetky vydané výkresy a aj tie, ktoré budú vydané v súlade s touto zmluvou ako aj ich modifikácie, ktoré sú schválené projektantom a objednávateľom.
 - Jazyk – oficiálnym jazykom pre účely tejto zmluvy je jazyk slovenský a metrický systém.
 - Stavenisko – je miesto, určené k realizácii stavby alebo udržiavacím prácam a zahrňuje stavebný pozemok.
 - Pracovisko – je časť staveniska, určená objednávateľom pre činnosť zhotoviteľa a zahrňuje pozemky pod objektmi, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, plochy, určené na zariadenie staveniska, skládky a prístupové cesty. Bez súhlasu objednávateľa zhotoviteľ nesmie použiť iné časti staveniska.
 - Výrobné výkresy – sú dielčie výkresy, potrebné pre realizáciu diela, ktoré si zhotoviteľ vyhotovuje sám a na vlastné náklady, ale podliehajú schváleniu projektanta a sú súčasťou výrobnéj dodávateľskej dokumentácie.

Článok č. 14 PRACOVNÍCI ZHOTOVITEĽA A KOMUNIKÁCIA

- 14.1 Zodpovední pracovníci zhotoviteľa, stavbyvedúci :
- 14.2 Písomná korešpondencia medzi zhotoviteľom a objednávateľom bude v jazyku slovenskom.

Článok č. 15 ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

- 15.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, spôsobené objednávateľovi v súvislosti s vykonávanými prácami, ako aj za škody, spôsobené tretej osobe.
- 15.2 Objednávateľ neznáša žiadne náklady za škody, vzniknuté počas výstavby a po nej až do úplného prevzatia stavebných objektov nenesie žiadnu zodpovednosť.

Článok č. 16 RIEŠENIE SPOROV

- 16.1 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú riešiť dohodou a ak nedôjde k dohode, zmluvné strany požiadajú o vyriešenie sporu príslušný súd SR.

Článok č. 17 VYŠŠIA MOC

- 17.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú vojna a mobilizácia.
- 17.2 Štrajk pracovníkov zhotoviteľa, ako aj jeho poddodávateľov, sa nepovažuje za vyššiu moc pre účely tejto zmluvy.

Článok č. 18 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 18.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú bez priedahov informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť plnenie tejto zmluvy alebo kvalitu prác a budú pristupovať k svojim povinnostiam tak, aby nevznikli žiadne škody alebo sa znížila hodnota diela.
- 18.2 Zmluvné strany sa dohodli, že obchodné, technické a finančné informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom alebo ich získali v prípravnom období a počas realizácie diela, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu zmluvného partnera.
- 18.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii s odbornou starostlivosťou a profesionalitou k spokojnosti objednávateľa.
- 18.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii v súlade s ustanoveniami Stavebného zákona SR.
- 18.5 Zmeny textu a údajov tejto zmluvy a dodatky k tejto zmluve je možné urobiť len písomnou formou a budú platné len ak sú potvrdené podpismi oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán.

Článok č. 19 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 19.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude prenášať na objednávateľa svoje záväzky voči štátnym orgánom, daňovým úradom, sociálnej a zdravotnej poisťovni, úradu práce a ostatným právnickým a fyzickým osobám.
- 19.2 Ostatné podmienky a vzťahy medzi zmluvnými stranami, nešpecifikované v tejto zmluve, sa budú riešiť v súlade s Obchodným zákonom, Zákon č. 513/1991 Zb. z. a jeho novelami.
- 19.3 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia zmluvy.
- 19.4 Podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa sa pre účely tejto zmluvy rozumie:
 - nedodržanie zmluvného termínu výstavby
 - porušenie technologickej disciplíny, vrátane nedodržania projektu
 - strata oprávnenia vykonávať predmetnú činnosť
- 19.5 Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 19.5.1 Pri odstúpení od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, má objednávateľ právo na náhradu škody, spôsobenej mu z titulu porušenia záväzkov.
- 19.6 Zmluva o dielo nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán a zverejnením v zmysle platných predpisov a účinnosť nasledujúcim dňom po dni doručenia oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi, že získal finančné prostriedky z fondu EÚ z Programu pre rozvoj vidieka SR 2014-2020.
- 19.6.1 V prípade doručenia negatívneho oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi o nezískal potvrdenie podľa predchádzajúcej vety, dňom doručenia takéhoto oznámenia práva a povinnosti z platnej zmluvy o dielo zaniknú a zmluva o dielo nenadobudne účinnosť.“
- 19.7 Objednávateľ v súvislosti s povinnosťou zverejnenia zmluvy podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 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 (ďalej len „zákon č. 211/2000 Z. z.“) zabezpečí ochranu práv zhotoviteľa vyplývajúcich z § 17 Obchodného zákonníka týkajúcich sa obchodného tajomstva a § 11 Občianskeho zákonníka, týkajúceho sa práva na ochranu osobnosti.

- 19.8. Objednávateľ konkrétne zabezpečí ochranu (anonymizovanie) tých ustanovení zmluvy o dielo (vrátanej jej príloh), ktoré sú výsledkom duševnej činnosti zhotoviteľa, nakoľko:
- tieto neboli podľa § 10 ods. 2 písm. c) zákona č. 211/2000 Z.z. obstarané z verejných prostriedkov,
 - tieto vznikli z činnosti zhotoviteľa, ktorý nie je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. a zhotoviteľ si súčasne uplatňuje svoje právo v zmysle § 11 ods. 1 písm. a) zákona č. 211/2000 Z., a to vyjadriť nesúhlas so sprístupnením informácií,
 - tieto zhotoviteľ chráni zodpovedajúcim spôsobom s podrobnosťami uvedenými v jeho internom predpise
- 19.9. Objednávateľ v nadväznosti body 19.7 a 19.8 tohto článku zabezpečí anonymizovanie (t. j. prekrytie, vymazanie alebo iný spôsobom znemožnenie čitateľnosti) tých údajov, ktoré:
- zhotoviteľ oddelí od zmluvy, prípadne ostatných záznamov súvisiacich so zmluvou, krycím listom pevne zviazaným so záznamami obsahujúcimi údaje majúce charakter obchodného tajomstva,
 - obsahujú údaje o bankovom spojení a čísle účtu zhotoviteľa,
 - obsahujú údaje spojené s osobou (titul, meno, priezvisko a všetky údaje týkajúce sa možnosti kontaktu s touto osobou – mobil, fax, elektronická adresa, adresa pracoviska a pod.).
- 19.10 Anonymizovaním údajov tejto zmluvy podľa bodu 19.9 tohto článku nie je v súlade s ustanovením § 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka dotknutá účinnosť tých ustanovení zmluvy, ktoré neboli sprístupnené.
- 19.11 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch. Objednávateľ obdrží dva rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva rovnopisy.

V Jamníku dňa 26.02.2016

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Signed

.....
Ing. Dušan Španko, starosta obce

Signed

.....
Michal Krčula

Príloha č.1 k Zmluve o dielo "**Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia a dodávka a montáž bezpečnostného monitorovacieho systému v obci Jamník**"

BEZPEČNOSTNÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM					
popis		m.j.	mn.	jed. cena	celk. cena
zariadenia					
<i>pozorovací a prenosový systém:</i>					
1	Kamera vonkajšia s rozlíšením 1980x1080px, 30 fps, pracovný rozsah -25 až 75 st. C, zoom objektív - uhol záberu 110-30 st., citlivosť farebná 0,005lux	ks	15		
2	Držiak kamery s päticou na stĺp	ks	15		
3	Skriňa elektrického rozvádzača s výbavou pre pozorovacie stanovište	ks	6		
4	Konzola pre uchytenie skrine rozvádzača na stĺp	ks	6		
5	Skriňa na stĺpe pre montáž technológie pozorovacieho stanovišta s úchytom	ks	9		
6	sada 2xWIFI anténa 5,8GHz	ks	7		
7	Konzola pre uchytenie wifi antén s polohovateľným držiakom	ks	14		
8	Switch 5-portový 4 x PoE - outdoorový	ks	8		
9	Kábel ethernet outdoor	m	100		
10	Káble ethernet outdoor závesený	m	100		
11	Kábel napájací 230 V trojžilový outdoor závesný	m	300		
<i>dispečerske pracovisko:</i>					
12	NVR - Záznamové zariadenie	ks	1		
13	Monitor LED 28",HDMI + DVI vstup, Full HD rozlíšenie	ks	1		
14	Switch 8-portový Gigabit/port	ks	1		
15	Programovateľný router 4 portový, NAT priepustnosť 900 Mbps	ks	1		
16	Centrálny PC (procesor i7, SSD 128 GB, HDD 1T, monitor LED 24" Full HD, SVK klávesnica, myš)	ks	1		
17	Záložný zdroj 1000VA/900W	ks	1		
18	Kábel indoorový	m	50		
19	Podružný materiál	kpl	1		
Montážne práce KS					
20	Vytýčenie trasy kábloveho vedenia outdoor/indoor	m	250		
21	Prestupy murivom vrátane vysprávok	kpl	1		
22	Inštalácia outdoor kabeláže	m	200		
23	Inštalácia indoor kabeláže	m	50		
24	Montáž konzol a závesov pre outdoor kabeláž	kpl	1		
25	Ukončenie ethernet káblov	kpl	1		
26	Montáž závesného mini rozvadzača na stlp	ks	8		
27	Mont. WIFI bodu na stĺp osvetlenia, upevnenie, zmeranie a nasmerov.	ks	12		
28	Montáž kamery na konzolu, priskrutkovanie,pripojenie, mechanické nastavenie	ks	13		
29	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	8		
30	Montáž NVR s monitorom, pripojenie, kontrola a nastavenie, odskúšanie	ks	1		
31	Dopravné a režijné náklady KS	kpl	1		
32	Prenájom plošiny	set	1		
Inžinierska činnosť					

33	Programovanie a konfigurácia zariadení vrátane nastavenia NVR - testovanie	set	1		
34	OEM SW pre automatickú identifikáciu a lokalizáciu požiaru a zasielanie varovných sms správ	set	1		
35	Oživenie a uvedenie zariadenia do prevádzky - zaškolenie obsluhy, konzultácia	set	1		
36	Odborná prehliadka a skúška systému	set	1		
Celková cena					37961,10

popis		m.j.	mn.		
Zariadenia					
1	Regulovateľné cestné LED svetidlo s integrovanou prepäťovou ochranou 20kA	ks	67		
2	Výložník na betónový stožiar l= 200mm	ks	45		
3	Výložník na betónový stožiar l= 2000 mm	ks	1		
4	Montážna krabička	ks	67		
5	RVO	ks	1		
6	regulačný člen svetidla	ks	67		
7	UNI svorka 25	ks	67		
8	UNI svorka 50	ks	67		
9	Kábel ku krabičke cyky 2x4 -2m	ks	67		
10	Spojovací materiál	ks	1		
Spolu					39115,50
Služby					
11	Demontáž starého svetidla	ks	28		
12	Montáž nového svetidla	ks	67		
13	Demontáž starého výložníka	ks	7		
14	Montáž nového výložníka	ks	46		
15	Montáž a svorkovanie krabičky	ks	67		
16	Demontáž starého RVO	ks	1		
17	Montáž nového RVO	ks	1		
18	Montáž regulačného člena	ks	67		
19	Nastavenie regulácie výkonu svetidla	ks	67		
20	Oživenie a nastavenie softvéru na RVO	ks	1		
21	Montáž UNI svorky, pripojenie	ks	67		
22	Prevádzka montážnej plošiny	hod.	67		
23	Doprava montážnej plošiny	km	100		
24	Odborná prehliadka a skúška	hod.	25		
25	Odborná prehliadka a skúška RVO	ks	1		
26	Drobný spojovací materiál	ks	1		
Spolu					16045,30
Celková cena					93121,90
CELKOVÁ CENA bez DPH					77601,58