

ZMLUVA O DIELO č. 035/2013

podľa § 536 Obchodného zákonníka č. 513 / 91 Zb.

“Stavebné úpravy, rekonštrukcia a intenzifikácia ČOV Vikartovce“

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Adresa:

Zastúpený:

IČO:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón:

Internetová adresa:

e-mail:

Obec Vikartovce

Obecný úrad

Hlavná 159,

059 19 Vikartovce

Ing. Vladimír Šaveľ

00326691

VÚB Poprad

26220562/0200

+421 527782722

www.obecvikartovce.sk

obecvikartovce@lj.sk

Zhotoviteľ:

Adresa:

Právna forma:

Zapísaný v Obchodnom registri:

Zastúpený :

EKOSERVIS SLOVENSKO s. r. o.

Stredná 126

059 91 Veľký Slavkov

s. r. o.

Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 2541/P

Ing. **FRANK Werner**

Ing. **FRANK Peter**

Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných:

Ing. FRANK Werner

Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických:

Ing. STARIGAZDA Ján

IČO:

31 714 030

IČ DPH:

SK2020517422

DIČ:

2020517422

Bankové spojenie:

UniCredit Bank Slovakia, a. s., Poprad

Číslo účtu:

6623300007/1111

Telefón č.:

052/7880311

E-mail:

ekoservis@ekoservis.sk

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok obstarávania zákazky v zmysle § 3 zákona 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup zadávania podprahových zákaziek podľa § 99 až 101 zákona o verejnom obstarávaní.

1. Predmet plnenia zmluvy

1.1. Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác s názvom:

“Stavebné úpravy, rekonštrukcia a intenzifikácia ČOV Vikartovce“

v nasledovnom členení stavby:

PJ - 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia

PJ - 0102 Strojno-technologická časť ČOV, časť elektro

1.2. Miesto uskutočnenia prác: Obec Vikartovce

- 1.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a v rozsahu podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, spracovanej spoločnosťou PROX TECH, Mnoheľova 3891/3A, 058 01 Poprad zrealizuje stavebné práce a vyhotoví dielo.
- 1.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 1.5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela.
- 1.6. Všetky dokumentácie, doklady, dokumenty a návody budú vypracované v slovenskom jazyku. Všetky jednania sa uskutočnia v slovenskom jazyku.

2. Čas plnenia

- 2.1. Zmluvné strany dohodli nasledovné termíny:
- a) začatie prácnasledujúci pracovný deň po dni odovzdania staveniska,
 - b) ukončenie prácdo 6 týždňov od odovzdania staveniska,
 - c) uvoľnenie staveniskado 5 dní po odovzdaní a prevzatí stavebných prác.
- 2.2. Zmluvné termíny uvedené v bode 2.1 sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:
- a) vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - b) v prípade zmien a rozsahu podľa pokynov objednávateľa,
 - c) vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa.
- 2.3. Predĺžené lehoty plnenia sa určia podľa dĺžky preukázaného zdržania.
- 2.4. Ak zhotoviteľ mešká s dodaním podľa zmluvného termínu, bude objednávateľ žiadať náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka, pričom zmluva zostáva v platnosti.
- 2.5. V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce odúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

3. Zmluvná cena

- 3.1. Zmluvná cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Považuje sa za cenu maximálnu a záväznú počas doby trvania zmluvy. Cena je uvedená v členení:
- | | |
|---------------------|--------------------|
| a) cena bez DPH | 73 389,87 € |
| b) DPH 20% | 14 677,97 € |
| c) cena spolu s DPH | 88 067,84 € |
- 3.2. Cena diela je stanovená na základe oceneného zadania s výkazom výmer, ktorý spoločne s rekapituláciou ceny je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 1.
- 3.3. K zmene ceny môže dôjsť v prípade:
- a) zmeny zákonnej sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,
 - b) rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa,
 - c) nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom výkaze výmer zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
- 3.4. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
- 3.5. Ak sa počas realizácie diela objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), môže sa zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia ceny. Naviac práce môžu byť vykonané výlučne na základe uzavretého písomného dodatku k tejto zmluve.
- 3.6. Objednávateľ môže bez zbytočného odkladu odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ požaduje zvýšenie ceny o sumu, ktorá presahuje o viac ako 10% cenu určenú na základe rozpočtu. V tomto prípade je objednávateľ povinný nahradiť zhotoviteľovi časť ceny zodpovedajúcu rozsahu čiastočného vykonania diela podľa rozpočtu.
- 3.7. Cena za dielo bez DPH bude cenou maximálnou pre dohodnutý rozsah prác podľa rozpočtu diela a termín realizácie diela.

- 3.8. V cene za dielo budú zahrnuté všetky práce, dodávky a služby súvisiace s realizáciou diela a vyplývajúce pre zhotoviteľa zo zmluvy.

4. Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Dielo sa bude realizovať bez preddavkov.
- 4.2. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru podľa skutočného rozsahu zrealizovaných prác po dodaní zhotoveného diela v celom dohodnutom rozsahu a kvalite s príslušnými dokladmi a jeho prevzatí objednávatelom na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí stavby.
- 4.3. Lehota splatnosti faktúry bude **30 dní** od doručenia a potvrdenia zo strany objednávatela.
- 4.4. Nedeliteľnou súčasťou faktúry bude zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a stavebným dozorom odsúhlasený súpis vykonaných prác a dodávok.
- 4.5. Prílohou faktúry bude montážny denník a zápis o odovzdaní a prevzatí stavby.
- 4.6. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovenia § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a údaje podľa pokynov objednávatela.
- 4.7. Faktúra s povinnými prílohami bude predkladaná **v dvoch vyhotoveniach**.
- 4.8. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v takom prípade sa bude lehota splatnosti faktúry odvíjať od termínu predloženia novej faktúry.
- 4.9. V prípade zastavenia prác z viny objednávatela budú vykonané práce odúčtované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.
- 4.10. Predmet plnenia sa bude financovať priebežne po schválení dotácií zo štátnych fondov a z rozpočtu obce, čo podmieňuje časový termín plnenia.

5. Dodacie podmienky

- 5.1. Odovzdanie staveniska:
 - a) Objednávatel' je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska.
 - b) Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 5.2. Realizácia diela:
 - a) Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v blízkosti staveniska.
 - b) Zamestnanci objednávatela môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením.
 - c) Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady.
 - d) Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmenách a doplnení niektorých zákonov, Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
 - e) Objednávatel', alebo ním poverená osoba pri realizácii stavby podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor (§ 46b zákon č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v platnom znení). Za tým účelom má prístup na pracoviská a sklady, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými dodávateľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávatel' zaobchádzať dôverne.

- f) Ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v montážnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené viac náklady, tie potom znáša objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu.
- g) Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy.
- h) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýlok od dokumentácie.
- i) Funkciu stavbyvedúceho bude ako oprávnená osoba vykonávať Ing. Peter Frank, číslo osvedčenia: 09471*23-31*

5.3. Montážny denník:

- a) Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť montážny denník v jazyku slovenskom, a to v originály a vo dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu montážneho denníka si odoberá stavebný dozor.
- b) Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť montážny denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.

5.4. Odovzdanie stavby resp. časti stavby:

- a) Dielo sa považuje za dodané ak je urobené protokolárne odovzdanie a prevzatie.
- b) Prevzatím predmetu diela prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- c) Prevzatie predmetu diela alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre chyby a to až do ich odstránenia.
- d) Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 dni vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie.
- e) Zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdaného diela.
- f) Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
 - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - montážny denník.

Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.

- g) Zápisnicu o prevzatí stavebných prác spisuje objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak.

6. Záruky, zodpovednosť za škody a za vady

- 6.1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 6.2. Zhotoviteľ je zodpovedný v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s realizáciou diela.
- 6.3. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady svojej dodávky odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamácií zhotoviteľ.
- 6.4. Záručná lehota diela bude **24 mesiacov** a začne plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom. V záručnej lehote musí dielo vykazovať kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebeniu bežným dopravným zaťažením a vplyvu poveternostných podmienok.
- 6.5. Ak objednávateľ odmieta dielo prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov opakuje sa konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici.
- 6.6. Objednávateľ bude oprávnený odmietnuť prevzatie stavby v prípade, že stavba nie je dodaná v súlade so zmluvnými podmienkami a má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, až do ich odstránenia.
- 6.7. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a projektovou dokumentáciou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

- 6.8. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.
- 6.9. Zhotoviteľ bude počas záručnej lehoty povinný odstrániť vady diela, na ktoré sa vzťahuje záručná lehota, na svoje náklady a bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia o vade diela, ak na jej odstránenie vzhľadom na jej rozsah alebo technickú zložitosť nie je potrebný dlhší čas. O termíne odstránenia vady dlhšom ako 20 pracovných dní po prevzatí oznámenia, bude zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne informovať.

7. Zmluvné pokuty

- 7.1. Pri nedodržaní termínu zo strany zhotoviteľa uvedeného v bode 2.1 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny predmetnej časti za každý deň omeškania.
- 7.2. Pri nedodržaní termínu zo strany objednávateľa podľa bodu 4.3 zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
- 7.3. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania, dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.
- 7.4. Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody, spôsobenej nedodržaním diela v dohodnutom termíne a v dohodnutej kvalite.

8. Riešenie sporov

- 8.1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy majú prioritu:
- a) Zmluva o dielo,
 - b) Súťažné podklady,
 - c) Ponuka (vrátane návrhu ceny),
 - d) Technické špecifikácie prác,
 - e) Všeobecné technické podmienky.
- 8.2. V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 8.3. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.
- 8.4. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom.

9. Ostatné práva a povinnosti

- 9.1. Zhotoviteľ v plnej miere ručí za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu zákazky tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy.
- 9.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený na vykonávanie stavebných prác, ku ktorej sa zmluvne zaviazal, využiť Subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objedávateľa. Porušenie tohto záväzku Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o dielo.
- 9.3. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.

10. Odstúpenie od zmluvy

- 10.1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a násl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané stavebné práce.
- 10.2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 10.3. Objedávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Musí však vyzvať Objedávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- 10.4. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy najmä, ak Zhotoviteľ:
- a) mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.

- b) bude preukázateľne vykonávať predmet zmluvy vadne, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu vykonávania predmetu zmluvy písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu,
 - c) v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil vykonávanie predmetu zmluvy, alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
 - d) bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby.
- 10.5. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- 10.6. Stavebné práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

11. Záverečné ustanovenia

- 11.1. Všetky dokumentácie, doklady, dokumenty budú vypracované v slovenskom jazyku.
- 11.2. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a právnymi predpismi SR.
- 11.3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 11.4. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 11.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutie nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a verejným obstarávateľom, konečným prijímateľom pomoci, t. j. objednávateľom, a oprávneným osobám poskytne všetku potrebnú súčinnosť.
- 11.6. Táto zmluva je vypracovaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých 2 dostane objednávateľ 4 a 2 zhotoviteľ.
- 11.7. Táto zmluva nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

Príloha:

- Cenová ponuka š.13418
- Rozpočet

Vo Veľkom Slavkove, dňa: 7. 6. 2013 v VIKARTOVCIACH, dňa: 12. 6. 2013



Zhotoviteľ:



Objednávateľ:

F12/H1.1, H1.2

PONUKA č.13418

STAVEBNÉ ÚPRAVY, REKONŠTRUKCIA A INTEZIFIKACIA ČOV VIKARTOVCE

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

PREDKLADATEĽ: **EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.**
Stredná 126, 059 91 Veľký Slavkov

OBSTARÁVATEĽ: **Obec Vikartovce**
Obecný úrad, Hlavná 157, 059 19 Vikartovce
Ing. Vladimír Šavel, starosta
Tel. : 052 7782722
obecvikartovce@lj.sk

2. ÚVOD

Predkladáme Vám cenovú ponuku na podprahovú zákazku : Stavebné úpravy, rekonštrukcia a intenzifikácia ČOV Vikartovce .

3. SÚPIS DODÁVOK A PRÁC

- Viď rozpočet

4. CENA PONUKY:

Popis	MJ	Množstvo celkom	Celková cena
			bez DPH
Objekt: PJ 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia			
DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEJ TECHNOLOGIE	kpl	1	2.880,00
PREVÁDZKOVÝ PORIADOK, UVEDENIE DO PREVÁDZKY	kpl	1	3.280,00
MECHANICKÉ PREDČISTENIE A ČERPACIA STANICA	kpl	1	14.536,29
BIOLOGICKÝ STUPEŇ	kpl	1	28.592,94
KALOVÉ HOSPODÁRSTVO	kpl	1	3.101,77
Objekt: PJ 0102 Strojno-technologická časť ČOV, časť elektro			
DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROČASTI	kpl	1	20.998,87
Spolu bez DPH			73.389,87
DPH 20 %			14.677,97
Spolu s DPH			88.067,84

Uvedené ceny sú platné do 30.6.2013.

5. OBCHODNÉ PODMIENKY DODÁVKY:

Dodávka technológie do 4-6 týždne od podpísania ZoD .Splatnosť faktúr 30 dní.

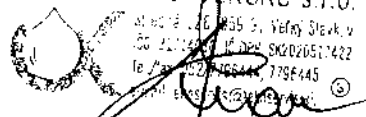
6. GARANCIE

24 mesiacov odo dňa prevzatia diela.

Vo Veľkom Slavkove 7.5.2013

Vypracoval : Ing. Ján Svitana

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.



Ing. FRANK Werner
riaditeľ spoločnosti

Rozpočet

Stavba: INTENZIFIKÁCIA ČOV VIKARTOVCE

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia

Investor: Obec Vikartovce

Zhotoviteľ:

Dátum: 05/2013

DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEJ TECHNOLOGIE

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jedn. cena € bez DPH	Celkom cena € bez DPH
1	Demontáž existujúcej technológie	hod	80	18,00	1 440,00
2	Demontáž existujúcej priečky vr. likvidácie odpadu	hod	80	18,00	1 440,00
					€ 2 880,00

Rozpočet

Stavba: INTENZIFIKÁCIA ČOV VIKARTOVCE

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia

Investor: Obec Vikartovce

Zhotoviteľ:

Dátum: 05/2013

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK, UVEDENIE DO PREVÁDZKY

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jedn. cena € bez DPH	Celkom cena € bez DPH
1	Prevádzkový poriadok	hod.	16	20,00	320,00
2	Odborno-technické práce pri realizácii technologickej časti a uvedenia do prevádzky	hod.	40	20,00	800,00
3	Funkčné skúšky, komplexné skúšky, úvodné zaškolenie obsluhy	hod.	144	15,00	2 160,00
					2 280,00

Rozpočet

Stavba: INTENZIFIKÁCIA ČOV VIKARTOVCE

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia

Investor: Obec Vikartovce

Zhotoviteľ:

Dátum: 05/2013

MECHANICKÉ PREDČISTENIE A ČERPACIA STANICA

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jedn. cena € bez DPH	Celkom cena € bez DPH
1	Uzamýkateľný PP poklop pre šachtu Š6	ks	1	77,55	77,55
2	Priama skruž DN 1000mm pre šachtu Š6	ks	1	186,12	186,12
3	PP normá stena do Š6 na obtokové potrubie	ks	1	31,02	31,02
4	Mrežovina do šachty Š6 z koróziuvzdornej ocele (obtok)	kg	30	6,98	209,39
5	Uzáver DN 300 mm	ks	1	232,65	232,65
6	Kôš na zhrabky z koróziuvzdornej ocele	kg	122	6,98	851,50
7	Vodiaca konštrukcia koša na zhrabky z koróziuvzdornej ocele	kg	136	6,98	949,21
8	El. naviják pre kôš na zhrabky, nosnosť 480/960 kg, P=1,7kW, 230V/50Hz	ks	1	312,18	312,18
9	Ponorné kalové čerpadlo Č1, Č2 v čerpacej stanici, transportné prevedenie, typu 80AFU22.2, výkon 2,20 kW, výtlak DN 80mm, 3~400 V/50 Hz, m=38 kg (1ks čerpadla na sklad ako rezerva)	ks	3	1 177,77	3 533,31
10	Oceľové lanko pre čerpaciu techniku	bm	18	3,55	63,86
11	Nosná konštrukcia zdvíhacieho zariadenia čerpadiel, z koróziuvzdornej ocele	kg	60	6,98	418,77
12	El. naviják pre čerpadlá, nosnosť 100/200 kg, P=0,5 kW, 230V/50Hz	ks	1	134,81	134,81
13	Tlakové potrubie z ČS do aktivácie (denitrifikačnej zóny), vrátane fittingov a objímok	m	13	72,37	940,80
14	Uzatváracia armatúra DN 100 mm	ks	2	283,80	567,60
15	Spätná guľová klapka DN 100 mm	ks	2	255,42	510,84
16	Výmena jestvujúceho roštu ČS za rošty s protišmykovou úpravou s úchytkami, podložkami a skrutkami	m ²	7,5	92,24	691,76
17	Nosná konštrukcia roštov čerpacej stanice z koróziuvzdornej ocele	kg	94	6,39	600,24
18	Dúchadielko typu AL-200, Napätie/frekvencia: 230V/50Hz, Prikon: 261 W, hlučnosť: 45 dB, m=10,1 kg, výstup: fi 26mm	ks	1	496,65	496,65
19	Potrubie TV pre ČS, PP, ø 25x2,3 mm (DN 20 mm) vr. fittingov a objímok	bm	8,5	5,43	46,14
20	Potrubie TV pre ČS, PP, ø 20x1,9 mm (DN 15 mm) vr. fittingov, arm. a objímok	bm	24	3,88	93,06
21	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 (pre náhradný	m ³	2,8	11,92	33,37
22	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	2,8	2,13	5,96
23	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV,	m ³	2,8	7,44	20,82
24	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4	m ³	2,8	6,10	17,08
25	Štrkopiesok drevený 0-16 n	m ³	1,9	37,75	71,72
26	Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m ³	1,9	141,90	269,61
27	Žeriav (demontáž konusu šachty Š6, montáž priamej skruže)	ks	1	170,28	170,28
28	Montáž MP + ČS	hod	200	15,00	3 000,00
					€ 14 536,29

Rozpočet

Stavba: INTENZIFIKÁCIA ČOV VIKARTOVCE

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia

Investor: Obec VIKARTOVCE

Zhotoviteľ:

Dátum: 05/2013

BIOLOGICKÝ STUPEŇ

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jedn. cena € bez DPH	Celkom cena € bez DPH
1	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v denitrifikačnej zóne vr. nátrubkov a nosných rozvodných rúr a príchytiek, 8 párov	pár	8	96,16	769,30
2	Potrubie TV pre denitrifikačnú zónu prevzdušňovacieho systému, DN 40 mm vr. fittingov a objímok	bm	7	13,96	97,71
3	Odfuk, potrubie TV pre denitrifikačnú zónu prevzdušňovacieho systému, PP, ø 25x2,3 mm, (DN 20 mm) vr. fittingov a objímok	bm	20	5,43	108,57
4	Ponorné kalové miešadlo typu Amamix C 2925 / 0 6 UDG, 3 ~ 400 V/50 Hz, P=1,8 kW, vrtuľa D=294 mm, tepelná ochrana + vlhkosť. Sonda vr. inštalácie sady miešadla	ks	1	2 923,14	2 923,14
5	Ponorné kalové čerpadlo Č3 typu 50AFU20.8, 3-50Hz-400V, výkon 0,75 kW, transportné prevedenie čerpadla (1ks Č3 na sklad ako rezerva)	ks	2	588,89	1 177,77
6	Reťaz z pozinkovanej ocele	bm	10	3,55	35,48
7	Potrubie prebytočného kalu DN 65 mm vr. fittingov a objímok	bm	17	22,70	385,97
8	Nosné a podperné konštrukcie potrubí z koróziivzdornej ocele	kg	15	6,98	104,69
9	Dúchadlo D1, D2 typu 3D28C - 080, Q = 5,82m ³ /min, dp = 60 kPa, P1 = 12 kW, P2 = 8,34 kW, Lp(A) = 90/70 dB, 3-50 Hz-400V v protihlukovom kryte do vnútorného prostredia	ks	2	4 682,70	9 365,40
10	Armatúry rozvodu vzduchu v duchárni, uzatváracia armatúra DN 100	ks	2	212,85	425,70
11	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nitrifikačnej zóne vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek, 35 párov prevzdušňovačov	pár	35	162,86	5 699,93
12	Potrubie TV k prevzdušňovaciemu systému DN 50mm vr. fittingov a objímok	bm	42	15,51	651,42
13	Dozbrojenie merného objektu na odtoku z ČOV vrátane metrologického overenia	ks	1	3 703,59	3 703,59
14	Odfuk, potrubie TV PP, ø 25x2,3 mm (DN 20 mm) vr. fittingov a objímok	bm	52	5,43	282,28
15	Doprava materiálu		1	110,00	110,00
16	Projekt skutočného prevedenia	hod.	16	22,00	352,00
17	Montáž biologického stupňa čistenia	hod.	160	15,00	2 400,00
					€ 28 592,94

Ropočet

Stavba: INTENZIFIKÁCIA ČOV VIKARTOVCE

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologická časť ČOV, časť technológia

Investor: Obec Vikartovce

Zhotoviteľ:

Dátum: 05/2013

KALOVÉ HOSPODÁRSTVO

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jedn. cena € bez DPH	Celkom cena € bez DPH
1	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nádrži SUN = KJ vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek, 8 párov prevzdušňovačov	pár	8	96,16	769,30
2	Potrubie TV pre nádrž SUN prevzdušňovacieho systému, DN 40 mm vr. fittingov a objímok	bm	7	13,96	97,71
3	Odfuk, potrubie TV pre nádrž SUN = KJ prevzdušňovacieho systému, PP, ø 25x2,3 mm, (DN 20 mm) vr. fittingov a objímok	bm	19	5,43	103,14
4	Uzatváracia armatúra DN 100mm (dozbrojenie oceľ. savice)	ks	1	212,85	212,85
5	PP norná stena pre nádrž SUN = KJ	ks	3	139,59	418,77
6	Montáž kalového hospodárstva	hod.	100	15,00	1 500,00
					2 507,97

1. ŠPECIFIKÁCIA PRÍSTROJOV A MONTÁŽNEHO MATERIÁLU					Jedn. cena € bez DPH	Celkom cena € bez DPH
Položka číslo	Názov zariadení a materiálu	Počet	MJ	Výrobca - dodávateľ		
1	RM-2 - rozvádzač technológie ČOV					
1	Rozvádzač typ WSM, 1200x800x300, krytie IP 66	1,00	ks	Schrack	2 236,20	2 236,20
2	Istič B50/3N, In=50A, vyp. cievka, mot. pohon, 3x kontakt	1,00	ks	OEZ Letohrad	563,20	563,20
3	Istič B25/3N, In=25A, vyp. cievka, mot. pohon, 3x kontakt	1,00	ks	OEZ Letohrad	808,20	808,20
4	Prepätová ochrana - LPL I + II	1,00	ks	Schrack	754,08	754,08
5	fázové relé (kontrola symetrie a výpadku fáz), 230V	2,00	ks	Schrack	48,62	97,24
6	časové relé - oneskorený rozbeh, 230V	1,00	ks	Schrack	27,06	27,06
7	časové relé - oneskorený návrat, 230V	1,00	ks	Schrack	27,28	27,28
8	pomocné relé, 4P/230V	2,00	ks	Schrack	9,46	18,92
9	Svorky + prísl. do 16mm ²	4,00	ks	Schrack	1,78	7,04
10	Svorky + prísl. do 4mm ²	5,00	ks	Schrack	0,97	4,84
11	Prúdový chránič 63A/4/003, In=30mA	1,00	ks	Schrack	1 235,60	1 235,60
12	Softštér, 3kW/400V	2,00	ks	Telemecanique	149,80	299,20
13	Motorový spúšťač MP 25/3P, In= 16-25A	2,00	ks	Schrack	34,32	68,64
14	Motorový spúšťač MP6, 3/3P, In=4-6,3A	3,00	ks	Schrack	31,79	95,37
15	Motorový spúšťač MP 2,5/3P, In=1,6-2,5A	1,00	ks	Schrack	31,79	31,79
16	Motorový spúšťač MP 1,6/2P, In=1-1,6A	1,00	ks	Schrack	16,94	16,94
17	relé rozbeh Y/D ZR5SD025, 230V	2,00	ks	Schrack	47,30	94,60
18	Istič B16/3, In=16A	1,00	ks	Schrack	21,12	21,12
19	Istič B16/1, In=16A	2,00	ks	Schrack	5,28	10,56
20	Istič B6/1, In=6A	2,00	ks	Schrack	6,82	13,64
21	Istič B4/1, In=4A (pomocné obvody)	3,00	ks	Schrack	6,82	20,46
22	Istič B1/1, In=1A	1,00	ks	Schrack	7,48	7,48
23	stýkač 15kW/32A AC3, cievka 230V	6,00	ks	Schrack	48,51	291,06
24	stýkač 4kW/10A AC3, cievka 230V	2,00	ks	Schrack	24,64	49,28
25	stýkač 2pol/10A AC3, cievka 230V	1,00	ks	Schrack	20,02	20,02
26	Programovacie relé 16 x DI, 8 x DO, 230V	1,00	ks	Telemecanique	310,78	310,78
27	Prepínač I - 0 - II	6,00	ks	Schrack	11,44	68,64
28	Signálka Chod/Poucha/Sieť/Motorgenerátor/Alarm	9,00	ks	Schrack	11,51	103,55
29	STOP tlačidlo - komplet	1,00	ks	Schrack	29,65	29,65
30	Svorka 1,5mm ²	25,00	ks	Schrack	0,62	15,40
31	Pomocný materiál : žľaby, dutinky, štítky, svorky a pod.	1,00	ks	Schrack	2 578,00	2 578,00
2	Diesलगenerator s rozvádzačom					
1	Motorgenerátor s aut. štartom, 8,8 kVA / 7 kW s rozvádzačom 3 x 230 / 400V, 50Hz, TN-S	1,00	ks	Eliteco	9 032,28	9 032,28
3.	Montážny materiál					
1	Poistková skriňa SPP1	1,00	ks	Hasma	71,50	71,50
2	Poistkové patróny PHN00 50AgF1	3,00	ks	OEZ Letohrad	2,97	8,91
3	Kábel CYKY-J 3x1,5	92,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	0,59	54,65
4	Kábel CYKY-J 3x2,5	42,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	0,95	39,73
5	Kábel CYKY-J 4x16	14,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	8,56	119,81
6	Kábel CYKY-J 4x4	62,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	2,09	129,58
7	Kábel CYKY-J 5x1,5	18,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	0,97	17,42
8	Kábel CYKY-J 5x4	18,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	2,64	47,52
9	Kábel CYKY-J 7x1,5	59,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	1,47	86,97
10	Kábel CYKY-O 3x1,5	16,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	0,57	9,15
11	Kábel CYKY-O 5x1,5	33,00	m	Kablo Bratislava, Vrchlábí	0,97	31,94
12	Kábel JYTY 4Dx1	38,00	m	VUKI Bratislava	0,72	27,17
13	Svorkovnicová krabica - Acidurka	5,00	ks	Kopos	7,48	37,40
14	Uzemňovacia svorka/prípojnice	1,00	ks	OBO	8,36	8,36
15	Ohybná rúrka fi 25mm	60,00	m	Univolt	0,90	72,16
16	Pancierová rúrka do fi 30mm	24,00	m	Univolt	0,97	23,23
17	Elektroinštalčná lišta PVC, 40x80	90,00	m	Univolt	2,64	237,60
18	Výstražný zábleskový maják 230V	1,00	ks	Amicus Skalica	83,60	83,60
19	Skrinka ovládacia - 2-tlačidlo, signálka	1,00	ks	Telemecanique	47,08	47,08
20	Skrinka ovládacia - STOP-tlačidlo	1,00	ks	Telemecanique	40,37	40,37
21	Vodič CYA 6mm zeleno-žltý	120,00	m	Verex	0,75	89,76
22	Vodič CYA 16mm zeleno-žltý	12,00	m	Verex	2,09	25,08
23	Výstražná fólia	15,00	m	Verex	0,46	6,93
24	Zásuvka 230V AC do vlnka	3,00	ks	SEZ Dolný Kubín	5,94	17,82
25	Pomocný materiál /svorky, dutinky, prichytky a pod./	1,00	ks	Verex	707,00	707,00
					€ 20 998,87	