

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel: **Svazek obcí údolí Desné**

Zastoupený: Mgr. Bohuslav Hudec - předseda Svazku obcí údolí Desné

sídlo: Šumperská 775, 788 14 Rapotín

IČ : 65497074

Tel: 588 884 415

Mail: svazek@rapotin.cz

dále pouze „objednatel“

Dodavatel: **VAR Projekt s.r.o.**

sídlo: Najdrova 2183, Roztoky, PSČ: 252 63

IČO: 09652469

DIČ: neplátce DPH

kontaktní osoba: Ing. Vladimír Pavlík

tel.: 737 457 709

e-mail: pavlikvladimir@seznam.cz

dále pouze „dodavatel“

I.

Předmět smlouvy:

- 1) Předmětem smlouvy je zpracování technické dokumentace pro podání žádosti o dotaci ze SFŽP na projekt „**Digitalizace systému protipovodňové ochrany Svazku obcí údolí Desné**“.
- 2) Dokumentace bude zaměřena na varovný informační systém, lokální výstražný systém, záložní zdroje PC a bude obsahovat řešení vysílače a vysílacího pracoviště, převaděčů, ozvučení vybraných lokalit, ukotvení venkovních přijímačů a reproduktorů vč. zákresu jejich připojení ke zdroji energie a umístění.
- 3) Dokumentace bude zpracována v rozsahu dle předložené cenové nabídky ze dne 18. 11. 2024. Cenová nabídka je přílohou č. 1 této smlouvy.

II.

Termín plnění

Termín předání kompletní dokumentace objednateli: do 60 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.

III.

Cena a platební podmínky

- 1) Celková částka činí: 150 000 Kč

Dodavatel není ke dni uzavření smlouvy plátcem DPH.

- 2) Smluvní ujednání pro fakturaci:

- Při 14-ti denní splatnosti, (tj. minimální splatnost faktury), musí být faktura doručena na podatelnu Svazku obcí údolí Desné. nejpozději do 3 dnů od data vystavení.

IV
Odpovědnost zhotovitele za vady

- 1) Dílem se pro účely odpovědnosti za vady rozumí všechny výstupy zpracované dodavatelem.
- 2) Dodavatel odpovídá za vady díla a objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoliv vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí.
- 3) Dodavatel se zavazuje vadu díla odstranit bezprostředně po jejím oznámení.

V
Smluvní sankce

- 1) V případě, že dodavatel nedodá objednateli příslušnou projektovou dokumentaci v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyžadovat po dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny za dílo.
- 2) V případě, že bude objednatel v prodlení s úhradou vystavené faktury, je dodavatel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

VI
Závěrečná ustanovení

- 1) Vztahy dle této smlouvy se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma stranami.
- 3) Tato smlouva bude uveřejněna v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a lze je zveřejnit stanoveným způsobem bez omezení či zvláštních podmínek.
- 4) Tato smlouva byla projednaná a schválena na jednání Valné hromady dne 4.12.2024, pod bodem 1.9. usnesení č.5/2024.

Přílohy:

Nabídka zpracování dokumentace

V Rapotíně dne: 16.12.2024

V Roztokách dne:

SVAZEK OBČÍ ÚDOLÍ DESNÉ
Šumperská 775, 788 14 Rapotín
ČO: 654 97 074 DIČ: CZ65497074
588 864 415
-2-

Mgr. Bohuslav Hudec
Předseda svazku

Ing. Vladimír Pavlík

Václav Mazánek
1. místopředseda svazku

Ing. Vladimír Pavlík
Digitálně podepsal Ing. Vladimír Pavlík
Datum: 2024.12.13 10:14:39 +01'00'

Ing. Vladimír Pavlík
Projekční kancelář – VAR PROJEKT s.r.o.

N A B Í D K A

Technická dokumentace na projekt
„Digitalizace systému protipovodňové
ochrany Svazku obcí údolí Desné“

Praha
Listopad 2024

CENOVÁ NABÍDKA

na zakázku Technická dokumentace na „Digitalizace systému protipovodňové ochrany
Svazku obcí údolí Desné“

Zadavatel :

Svazek obcí údolí Desné
Šumperská 775, 788 14,
Rapotín 466 01


FAX

GSM

Zhotovitel :

VAR PROJEKT s.r.o.
Najdrova 2183
252 63 Roztoky
IČ: 09652469
Nejsme plátcí DPH
Č.u. : 2001896602 / 2010


FAX

737 457 709

Vypracovali :

Ing. Vladimír Pavlík


FAX

737 457 709



1 POPIS NABÍDKY

Nabídka obsahuje komplexní zpracování technické dokumentace v oblasti digitalizace a modernizace varovných a vyrozumívacích systémů obyvatelstva, lokálních výstražných systémů a záložních zdrojů pro obce Svazku údolí Desné. Jedná se o obce:

Rapotín, Velké Losiny, Petrov, Loučná n/D. Sobotín, Vernířovice, Vikýřovice, Rejchartice.

1.1 ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Nabídka řeší komplexní zpracování technicko-ekonomické studie, dle požadavků na získání dotace se SFŽP. Tato technicko-ekonomická studie obsahuje :

- projekční průzkum, zmapování situace pro návrh systému včetně zhodnocení současného stavu výstražného a informačního systému,
- popis použitých produktů, základní implementace těchto produktů na konkrétním území, funkčnost a parametry těchto produktů.
- Popis lokality s vymezením rizika pro výstražný, varovný a informační systém
- návrh varovného systému z hlediska složení a jeho účinnosti (plně kompatibilní ústředna pro propojení na webové stránky obce, SMS do mobilů a chytrých SMS, akustické prvky a další způsoby varování obyvatelstva, meteorologický monitoring apod.)

Dále nové funkcionality na dotčené systémy dle metodiky MŽP a ozvučení celého území svazku včetně místních částí. Dokumentace obsahuje položkové zpracování kalkulace ceny, položkového rozpočtu, detailní soupis použitého zařízení, a to včetně montáží, projekce a veškerých dalších nezbytných nákladů.

Součástí dokumentace je i modelování rádiového signálu na území města. To je důležité pro eliminaci provozních nákladů, protože data budou zasílány po radiové síti, u kterého je provoz levnější a bezpečnější než u GPRS. Všechny prvky systému varování vyrozumění a předpovědního systému budou graficky zpracované a detailně popsány.

Dokumentace bude předaná v počtu 9 paré a elektronicky ve formátu pdf na CD.

Zpracování technicko-ekonomické studie zahrnuje následující body:

- a) Varovný informační systém
- b) Lokální výstražný systém integrace stávajících prvků
- c) Doplnění záložních zdrojů.

Varovný informační systém

Varovný informační systém nabízí včasné varování a vyrozumění obyvatel. V případě, že dojde k mimořádné události, dovoluje tento systém včas informovat obyvatele a zabezpečuje komunikaci mezi orgány měst a obcí s veřejností (evakuace, varování před přívalovou vlnou, chemická havárie atd.)

Celý tento systém je zálohovaný vůči výpadku elektrické sítě a komunikační kanály jsou nezávislé od jiných telekomunikačních sítí. Žádné přenosy důležitých informací nejdou přes nebezpečné a nezálohované sítě GPRS, nebo WIFI, atd. Součástí tohoto projektu je i měření rádiového signálu. Systém je obojsměrný a umožňuje diagnostiku a zpětnou kontrolu. Systém bude navržen, tak aby byly minimalizované provozní náklady.

Lokální výstražní systém

Jedná se o systém hladinoměrů a srážkoměrů, které budou navrženy tak, aby v případě vzniku mimořádného vzestupu hladiny na tocích, které ohrožují chráněné území, nebo mimořádné srážky budou informovat povodňovou komisi. Systém dokáže integrovat i stávající hladinoměry a srážkoměry v požadované oblasti a vše propojit s varovným informačním systémem.

Záložní zdroje

Záložní zdroje budou doplňovat stávající záložní zdroje, zejména zálohování řídících PC na úřadech včetně příslušenství.

2 REKAPITULACE NABÍZENÝCH SLUŽEB A HARMONOGRAM

Nabízené služby:

1. zpracování technicko-ekonomické studie včetně jednotlivých rozpočtů. Fakturace po odevzdání dokumentace jak elektronicky, tak v papírově formě celkem 9 výtisky, CD. Zpracování do 60 dnů od objednávky.

3 CENOVÝ ROZPOČET

Popis položky	Cena Celkem
Zpracování Projektové dokumentace	
Technická dokumentace na VIS a LVS	130 000 Kč
Specifikace na záložní zdroje	20 000 Kč
Celkem za zpracování dokumentace	150 000 Kč

Nejsme plátcí DPH

Cela částka je zpětně uznatelná z dotace a svazek obcí údolí Desné platí pouze 50%.

3.1 PLATNOST NABÍDKY, LHŮTA PLNĚNÍ, ZÁRUČNÍ DOBA, HARMONOGRAM

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cena díla a DPH bude zhotovitelem vyfakturována po převzetí díla na základě přijímacího protokolu. Splatnost 14 dní. Podrobnější platební podmínky budou upřesněny v budoucí smlouvě o dílo nebo objednávce.

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Doba plnění je od objednání do 60 dní podle harmonogramu
Nabídka je platná do : 31. 12. 2024

Termín zahájení / ukončení: **dle SoD, nebo objednávky**

Svazek obcí údolí Desné

4 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ REFERENCE

Já Ing. Vladimír Pavlík se sídlem Najdrova 2183, 252 63 Roztoky

čestně prohlašuji,

že jsem projektoval prováděcí projektové dokumentace na varovné vyrozumívací systémy, které byly v souladu s platnými požadavky Ministerstva Vnitra HZS dle dokumentu „Požadavky na připojování koncových prvků do jednotného systému varování a vyrozumění“ č.j. MV-24666-1/PO-2008:

Uvedená cena je za služby Ing. Vladimír Pavlík ne velikost realizovaného opatření, Realizace byly v řadech desítkách milionu korun.

Reference č. 1

Název zakázky:	Modernizace protipovodňového varovného a monitorovacího systému města a ORP Kralupy nad Vltavou
Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace pro výběr zhotovitele
Finanční objem zakázky:	78 400 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	14.11.2018
Název objednatele:	MěU Kralupy nad Vltavou
Kontakt na objednatele:	Lenka Moravcová , 315 739 888

Reference č. 2

Název zakázky:	Zpracování digitálního povodňového plánu pro město Litvínov a vybudování varovného a výstražného systému ochrany před povodněmi pro město Litvínov
Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace pro výběr zhotovitele
Finanční objem zakázky:	139 900 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	8.9.2017
Název objednatele:	MěU Litvínov
Kontakt na objednatele:	Valdemar Havela, tajemník úřadu 476 767 630

Reference č. 3

Název zakázky:	Realizace varovných protipovodňových opatření pro město Rokycany
Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace do žádosti
Finanční objem zakázky:	48 400 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	2.7.2018
Název objednatele:	MěU Rokycany
Kontakt na objednatele:	Ing. Gabriela Šimová, 605 332 459

Reference č. 4

Název zakázky:	Zpracování digitálního povodňového plánu pro město Rumburk a vybudování varovného a výstražného systému ochrany před povodněmi pro město Rumburk
----------------	---

Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace pro výběr zhotovitele
Finanční objem zakázky:	95 100 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	26.10.2016
Název objednatele:	MěU Rumburk
Kontakt na objednatele:	Ing. Dagmar Mertlova, 725 712 737

Reference č. 5

Název zakázky:	Rozšíření varovného a informačního systému města Dvůr Králové nad Labem
Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace pro výběr zhotovitele
Finanční objem zakázky:	55 100 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	15.6.2018
Název objednatele:	MěU Dvůr Králové nad Labem
Kontakt na objednatele:	Ing. Pavel Lev, 499 318 228

Reference č. 6

Název zakázky:	Zlepšení systému protipovodňové ochrany města Třinec
Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace do žádosti, zpracování zadávací dokumentace, zpracování projektové dokumentace, Technické poradenství, výkon TDI,
Finanční objem zakázky:	325 100 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	2014 – 2015
Název objednatele:	MěU Třinec
Kontakt na objednatele:	Andrea Kuřova, 734 766 346

Reference č. 7

Název zakázky:	Protipovodňový varovný, informační a monitorovací systém obce Petrovice u Karviné
Stručný popis zakázky:	Zpracování technické dokumentace do žádosti, zpracování zadávací dokumentace, zpracování projektové dokumentace, Technické poradenství, výkon TDI,
Finanční objem zakázky:	136 200 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	2014 – 2015
Název objednatele:	OÚ Petrovice u Karviné
Kontakt na objednatele:	Halina Dvořáková, 596 361 026

Reference č. 8

Název zakázky:	Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany pro město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav; dodávka bezdrátového místního informačního a výstražného systému
Stručný popis zakázky:	Příprava žádosti o dotaci, včetně projektové dokumentace, Zpracování technické částí zadávací dokumentace, Technické poradenství, výkon TDI
Finanční objem zakázky:	105 500 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	2012 – 2014

Název objednatele:	MěÚ Brandýs nad Labem
Kontakt na objednatele:	Ladislav Gurtler, 724 191 409

Reference č. 9

Název zakázky:	„Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany pro město Český Těšín – Varovný informační systém (VIS)“
Stručný popis zakázky:	Zpracování žádosti o dotaci včetně projektové dokumentace, Zpracování technické částí zadávací dokumentace, Technické poradenství, výkon TDI
Finanční objem projektu:	89 800 Kč bez dph
Doba a místo plnění:	2012 – 2014
Název objednatele:	MěÚ Český Těšín
Kontakt na objednatele:	Ing. Jarmila Lyčková, 602 155 253

Reference č. 10

Název zakázky:	„Informační, vyznamňovací a varovací systém Zlínského kraje“
Stručný popis zakázky:	Výkon TDI
Finanční objem projektu:	193 000 Kč bez dph
Doba a místo plnění:	2013 – 2015
Název objednatele:	Krajský úřad Zlínského Kraje
Kontakt na objednatele:	Ing. Diana Pavlíčková, tel.: 577 043 421, mob.: 731 555 102

Reference č. 11

	Zlepšení systému protipovodňové ochrany Svazku obcí údolí Desné – Výstražný a varovný informační systém Název projektu: Zlepšení systému protipovodňové ochrany Svazku obcí údolí Desné
Stručný popis zakázky:	Příprava žádosti o dotaci, včetně projektové dokumentace, Zpracování technické částí zadávací dokumentace, Technické poradenství, výkon TDI
Finanční objem zakázky:	260 000 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	2013 – 2015
Název objednatele:	Svazek obcí údolí Desné
Kontakt na objednatele:	Ing. Jaroslav Strachota, tel: 724 234 521

Další zakázky realizované v roce 2012-2024 na zpracování technické částí ZD, dokumentace do žádosti na VIS, výkon TDI.

Kynšperk nad Ohří
Františkově Lázně
Praskolesy
Nižbor
Králův Dvůr
Tišice
Stašov
Bakov nad Jizerou
Benátky nad Jizerou
Mnichovo Hradiště
Hrádek nad Nisou
Nová Ves u Chrastavy

Svazek obcí údolí Desné

Liberec
Křižany
Zdislava
Koryčany
Liberecký Kraj
Jablonec nad Nisou
Vratislavice
Milovice
Opava Vavrovice
Uherský Brod
Uherské Hradiště
Turnov
Štítná nad Vláří
Žlutava
Petrovice u Karviné
Třinec
Dolní Beřkovice
Zlín
27 obcí DSO Pečecký region
Kostomlaty nad Labem
Kostelec nad Labem
Radnice
Benešov
Neratovice
Čelákovice
Doudleby nad Orlicí
Nesovice
Kvasiny
Obříství
Škvorec
Klcy
Dlouhá Loučka
Uhelná
Jindřichov
Velvary
Kladno
Železný Brod
Tanvald
Nymburk
Diamo TÚU s.p.
Unipetrol
Momentive s.r.o.
Barum Continental s.r.o.
Nové Hradý
Hrádek u Rokycan
Ludgeřovice
Líbeznice
Kuřim
Zdice
Ostrovačice
Datum: 18.11.2024

