OBEC SKRCHOV
679 61 SKRCHOV 19

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Projekt bude spolufinancován ze zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO č. 32/2016

uzavřená podle ust. § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění mezi smluvními stranami:

Obec Skrchov
se sídlem: Skrchov 19, 679 61 Letovice
IČ: 00532177
za níž jedná: Věra Kolářová, starostka obce
tel.: +420 733 364 219
e-mail: starosta@obec-skrchov.eu

(dále jen „Objednatel")

ENVICONS s.r.o.
se sídlem: Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny
IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015
za níž jedná: ing. Lukáš Řádek, jednatel
E-mail: info@envicons.cz
Telefon: 466 531 787
Bankovní spojení: Fio banka a.s., č.ú. 2800326737/2010

(dále jen „Zhotovitel")

I.

Předmět a účel díla

1. Předmětem díla je závazek zhotovitele zpracovat na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele studii „**Snížení rizika a dopadů povodní v k.ú. Skrchov**" (dále jen „Dílo"). Výstupem bude tištěná dokumentace v počtu 3 pare a elektronická verze v počtu 1 CD. Objednatel se zavazuje Dílo převzít podle níže uvedených článků této smlouvy a zaplatit za Dílo cenu stanovenou v článku III. této smlouvy.

2. Studie bude zpracováno v souladu s platnými metodikami, zejména s metodikou uveřejněnou ve Věstníku MŽP č. 11/2007 ve znění pozdějších aktualizací.

   - shromáždění a analýza podkladů
     - hydromorfologická analýza

   Hydromorfologie vodního toku bude řešena plně v souladu s metodikou Šindlar (2008). V úsecích s nevyhovujícím stavem budou navržena opatření pro dosažení dobrého stavu v souladu s principy navrhování přírodě blízkých protipovodňových opatření. V rámci analýzy hydromorfologie bude velký důraz dbán na ovlivnění hydrologického režimu.

     - analýza splaveninového režimu vodního toku

Po detailní analýze tvorby, pohybu a ukládání splavenin bude aplikována vhodná kvantifikační metoda. Velmi pravděpodobně se bude jednat o metodiku Zuna (2008), v ploše povodí o metodiku USLE 2D. Při návrhu bude důraz dbán na volný průchod hrubých splavenin povodím a naopak doprovodný efekt opatření v ploše povodí bude zamezení vzniku jemných splavenin.

- stanovení odtokových poměrů

Hlavními výstupy této části budou hydrologické údaje pro jednotlivé profily vodních toků a jejich subpovodí. Rozhodujícími ukazateli budou kulminační průtoky a objemy N-letých povodní. Pro důležité profily budou pořízena data od ČHMÚ, pro jejich zahuštění budou provedeny vlastní výpočty. Data budou součástí studie.

- analýza míry povodňového ohrožení území rozlivy (záplavová území při Q100, Q20 a Q5, aj.)

Výstupem této části budou podrobné mapy rozlivů při Q_5, Q_{20} a Q_{100}. Dle potřeby budou vizualizovány další parametry, například hloubka záplavy, rychlost proudění.

- návrh základních parametrů opatření včetně posouzení jejich účinnosti
  - výkres podélného a příčných profilů
  - znázornění návrhu na podkladu katastrální mapy
  - posouzení účinnosti opatření pomocí matematického modelu
- projednání návrhu opatření s dotčenými subjekty
  - záznamy z jednání s dotčenými subjekty
- návrh výsledných parametrů pro zadání zpracování DUR

Konečná verze studie, která bude výstupem tohoto projektového záměru, bude v souladu s "Požadavky na projektovou dokumentaci", který je v den podání žádosti o poskytnutí dotace aktuálně zveřejněna na www.povis.cz

II.

Místo, doba a způsob plnění a předání díla

1. Smluvní strany se dohodly na **době plnění** díla:
   Předpokládaný termín zahájení: 01. 06 2017 (předpoklad)
   Termín dokončení: nejpozději do 30. 06. 2018
2. O předání Díla bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel zpracuje Dílo podle platných právních předpisů, současných technických norem a metodických pravidel.
4. Zhotovitel je při provádění Díla vázán také písemnými příkazy Objednatele týkajícími se způsobu provádění Díla; Zhotovitel je v tomto případě povinen Objednatele na nevhodnost příkazu bez zbytečného odkladu písemně upozornit, a to nejpozději do začátku plnění Díla podle tohoto příkazu. V případě, že nevhodný příkaz brání Zhotoviteli v řádném provádění Díla, je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit do doby změny nebo zrušení Příkazu Objednatelem nebo má právo od smlouvy odstoupit; o dobu, po kterou bylo Dílo z tohoto důvodu přerušeno, se prodlužuje doba plnění Díla stanovená v odst. 1 tohoto článku. Zhotovitel má právo na úhradu nákladů spojených s přerušením Díla podle předchozí věty. V případě, že Objednatel trvá na

zpracování Díla podle nevhodného příkazu Objednatele, nemá práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost příkazu.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně Díla ve výši 749 600,- Kč (slovy sedmsetčtyřicetdevěttisícšestsetkorunčeských) bez DPH. Zhotovitel je plátcem DPH. Při sazbě 21% DPH činí 157 416,- Kč, cena díla s DPH je ve výši 907 016,- Kč.
2. V ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na zabezpečení činností a úkonů, které jsou součástí předložené nabídky; tím není dotčeno ustanovení článku II. odst. 3 věta třetí.
3. Zhotovitel vyúčtuje cenu prací formou fakturace, a to následovně:

   a) Cena ve výši 285 490,- Kč bez DPH

   Platba bude uhrazena po dokončení části 8.1 „Shromáždění a analýza podkladů" a předání výstupu v elektronické podobě zadavateli. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad.

   b) Cena ve výši 464 110,- Kč bez DPH

   Platba bude uhrazena po dokončení kompletního díla a předání 3 paré v tištěné podobě a 1 paré v elektronické podobě. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad.

   Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu odběrateli.
4. DPH bude fakturováno podle daňového zákona platného v den fakturace.

IV.

Kontrola díla

1. V průběhu zpracování se zpracovatel zavazuje svolat minimálně 2 kontrolní dny, při nichž bude zadavateli prezentovat dílčí výstupy.
2. Pokud z výsledku zjištění vyplyne, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, je Zhotovitel zajistit na své náklady nápravu a provedení Díla v přiměřené dodatečné době. Nezjedná-li Zhotovitel v této době nápravu Díla a postup Zhotovitele vede nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele při plnění smlouvy

1. Zhotovitel je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí v zájmu objednatele, dle platných ustanovení zákona a předat objednateli dílo bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel je povinen uskutečňovat činnost, která je předmětem této smlouvy, podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy. Zhotovitel neodpovídá za vady v dokončené a zadavateli odevzdané práci, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů, informací a věcí, předaných mu ke zpracování objednatelem.

3. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně písemně informovat objednatele o všech skutečnostech a postupech, které zjistí při zařizování záležitosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.

4. Zhotovitel je oprávněn uskutečňovat smluvní plnění prostřednictvím třetích osob (např. jinou právnickou nebo fyzickou osobou). K těmto činnostem je zhotovitel oprávněn udělit třetím osobám plnou moc k uskutečňování právních úkonů jménem objednatele, a to na základě zmocnění zhotovitele.

   Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek.

VI.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat včas zpracovateli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k věcnému plnění smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti. Objednatel je povinen řádně a včas (v písemně dohodnutém termínu) předat zhotoviteli veškerý listinný materiál potřebný k řádnému plnění smlouvy.

2. Objednatel je povinen vytvořit řádné podmínky pro činnost zhotovitele a poskytovat mu během plnění předmětu smlouvy nezbytnou další součinnost, včetně zajištění součinnosti dalších osob určených objednatelem.

3. Objednatel je povinen zhotoviteli za činnost provedenou v souladu s touto smlouvou vyplatit odměnu, výše odměny viz. článek III. této smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli plnou moc k uskutečňování právních úkonů jménem Objednatelem. Platnost plné moci končí současně s ukončením platnosti této smlouvy.

VII.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel zvlášť hrubým způsobem poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 15% uhrazené ceny včetně DPH.

2. V případě, že bude smlouva vypovězena objednatelem, je zhotovitel povinen dokončit všechny po doručení výpovědi dohodnuté úkony.

3. Pro případ nesplnění úhrady faktury ve lhůtě splatnosti je Objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Projekt bude spolufinancován ze zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu životní prostředí

VII.

Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy smluvních stran, které tato smlouva výslovně neupravuje, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

2. Smluvní strany se zavazují k vzájemné součinnosti směřující k dosažení účelu této smlouvy.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvojím provedení, každé s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom pare.

4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.

Skrchov, dne 1. 11. 2016

OBEC SKRCHOV
679 61 SKRCHOV 19
IČ: 00532177
tel.: 733 364 219

.....
Věra Kolářová
starostka obce
„Objednatel"

V Pardubicích, dne 26. 10. 2016

ENVICONS s.r.o.
Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny
info@envicons.cz • www.envicons.cz
IČ: 275 60 015 • DIČ: CZ 275 60 015
ID datové schránky: 9vm4b4e

.....
ing. Lukáš Řádek
jednatel společnosti
„Zhotovitel"