



Váš dopis zn./ze dne	Č.j.	Vyřizuje / linka	Datum
	MHMP_2114442_2016	Ing. Buchtíková/5810	5.12.2016
	Sp. zn.		
	S-MHMP_20114442/2016 OCP	Počet listů 3/ příloh 1	

Věc: Objednávka - Hydrotechnické posouzení variantních řešení protipovodňové ochrany v MČ Praha 22 - Uhřetěves

Objednávka č.: OBJ/54/12/011787/2016

Evid. č.: 195026

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí Magistrátu hl.m. Prahy

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

bankovní účet:

kontaktní osoba: Ing. Martina Buchtíková

DODAVATEL:

č. obj. 02-0-3455-6457/46

Název: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

se sídlem: Nábrežní 4, 150 56 Praha 5

zastoupená: Ing. Jan Cihlář

IČO: 47116901
DIČ: CZ47116901
bankovní účet: 
kontaktní osoba: Ing. Marek Holinka

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednáváme službu hydrotechnického posouzení v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavatel tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je zpracování hydrotechnického posouzení variantních řešení protipovodňové ochrany v MČ Praha 22 – Uhřetěves. Základní varianty protipovodňového opatření, které budou posuzovány: jednostranné ohrázení vodního toku v intravilánu Uhřetěvsi a to na pravém břehu ochrannou zdí ve variantách s/bez úpravy mostních objektů v kombinaci s/bez využití transformačního účinku konkrétních částí nivy na Říčanském potoce nad Kolovraty.

2. Cena za předmět plnění:

- 2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši 70 800,- Kč (slovy: sedmdesátisíc osm set bez DPH). Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.
- 2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí 85 668,- Kč.

3. Platební podmínky:

- 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) jako jednorázová platba po předání předmětu plnění. Faktura musí být vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne splnění předmětu objednávky, popř. do 15-ti dnů od dokončení každého dílčího plnění. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění včetně počtu odpracovaných hodin.
- 3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.) na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.
- 3.3. Faktura bude vystavena na Objednatele:

Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581

- 3.4. Faktura bude vyhotovena ve třech stejnopisech a doručena na adresu pracoviště Objednatele:

Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1,

- 3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů od doručení.

3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) označení Objednatelce a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
- b) předmět a číslo objednávky,
- c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
- d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.

3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů od doručení opravené faktury.

3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatelce dojde odepsáním částky z účtu Objednatelce.

4. Stanovený termín a místo plnění:

4.1. Práce budou provedeny v termínu: do 31.1.2017

4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen protokolárně předat kontaktní osobě Objednatelce v termínu plnění (do 31.1.2017).

4.3. Místo plnění předmětu veřejné zakázky: Praha 22 - Uhřetěves.

5. Smluvní sankce:

5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.

5.2. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatelce do 10 dnů od jejího doručení.

5.3. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.

5.4. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky:

6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (ČES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.

6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.

6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. c) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.

6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.

6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecního soudu Objednatele.

6.8. Tato objednávka je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž čtyři (4) obdrží Objednatel a jeden (1) Dodavatel.

6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

7. Licenční ujednání – Dodavatel souhlasí s tím, aby Objednatel předmět plnění (dílo) dále rozmnožoval, rozšiřoval jeho originál či rozmnoženiny, sděloval ho veřejnosti, to vše v neomezeném rozsahu a celosvětově.

8. Lhůta k akceptaci objednávky

Dodavatel je povinen doručit akceptaci této objednávky Objednateli nejpozději do 10 dnů od vystavení, jinak tato nabídka na uzavření objednávky zaniká.

S pozdravem

Za Objednatele:


R
Ředitel odboru
Odbor ochrany prostředí
-74-

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

v PLAZE dne 7.12.2016

Za Dodavatele:



Ing. Jiří Frýba
člen představenstva
Všeobecný
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 06 Praha 5



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Divize 02: Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov www.vrv.cz

Hlavní město Praha - Magistrát hl. m. Prahy
Hlavní podatelna - Jungmannova 35/29, Praha 1

ČÍSLO JEDNACI: MHMP 2114442/16

DORUČENO DNE: 24.11.2016

Číslo listů dokumentu: 77

Číslo listů příloh: 0

Číslo a datum doručení příloh: 0

Číslo a datum doručení příloh: 0

Číslo listů příloh: SU

Číslo a datum doručení příloh: 0

Magistrát Hlavního města Prahy
Odbor ochrany prostředí
Oddělení péče o zeleň
Ing. Martina Buchtíková

Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1



MHMP0863NFW

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

02-Nab-535/16

VYŘIZUJE/ TELEFON/ E-MAIL

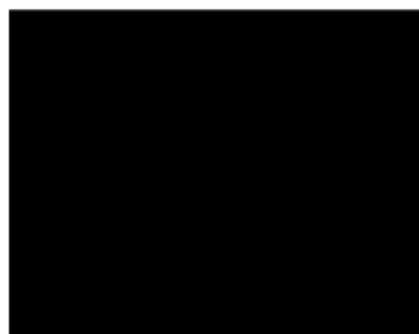
V PRAZE, DNE

24.11.2016

Věc: Nabídka na zpracování hydrotechnického posouzení variantních řešení protipovodňové ochrany v městské části Praha 22 - Uhřetěves

Na základě Vaší poptávky Vám zasíláme cenovou nabídku na zpracování hydrotechnického posouzení variantních řešení protipovodňové ochrany v městské části Praha 22 – Uhřetěves.

Těšíme se na spolupráci a jsme s pozdravem



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5

-15-

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zadavatel: Oddělení péče o zeleň
Odbor městské zeleně a odpadového hospodářství
Magistrát hlavního města Prahy
Jungmannova 35/29
Praha 1

Předkladatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4,
Praha 5, 150 56

Stupeň dokumentace: Nabídka

Datum zpracování: Listopad 2016

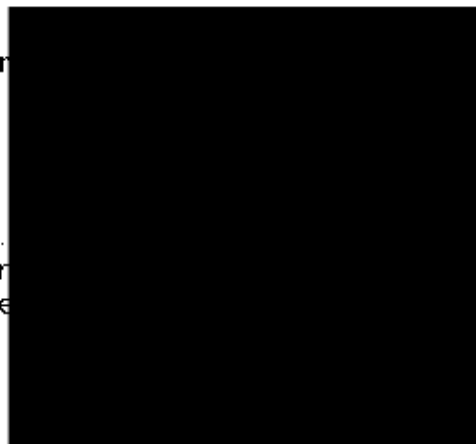
Zpracoval:

In

Nabídku potvrzuje a podává:

In

ř



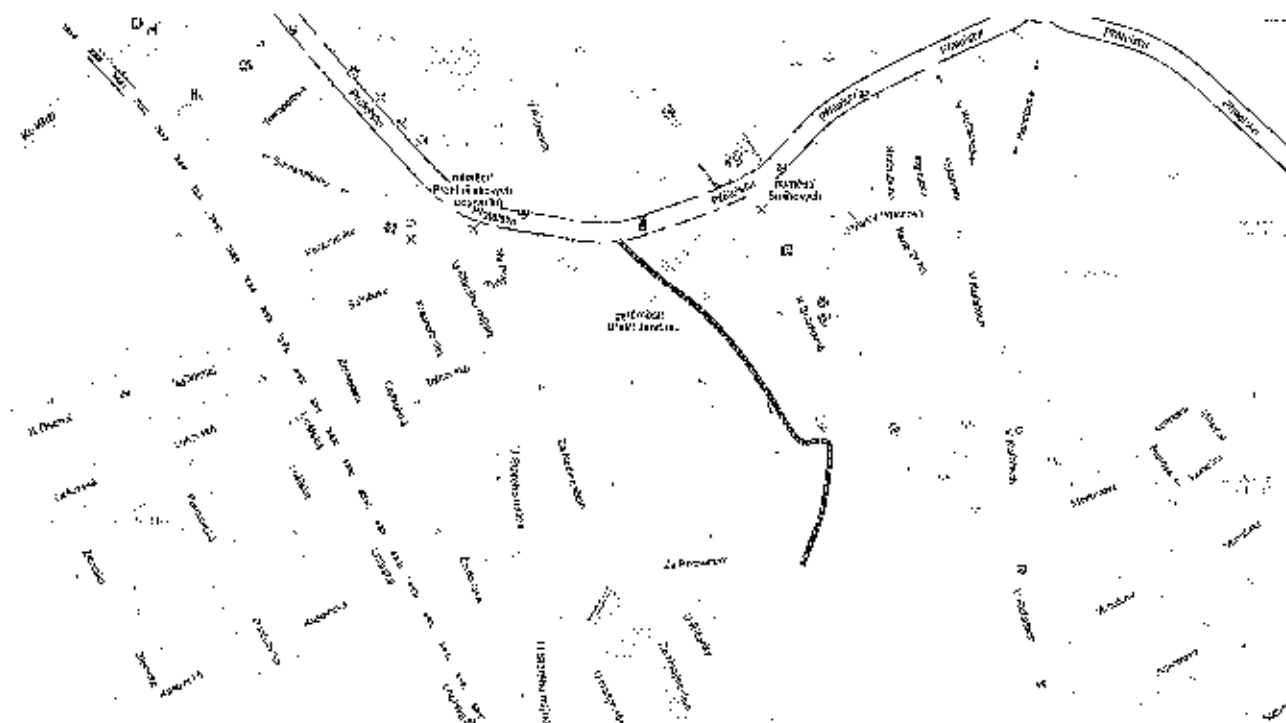
VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.

Nábřeží 4
150 56 Praha 5

-15-

Předmět nabídky	3
-----------------	---

Předmětem nabídky je posouzení variantních řešení protipovodňové ochrany na Říčanském potoce v městské části Praha Uhřetěves. Jedná se o úsek toku od křížení komunikací Přátelství po mostek navazující na ulici Za Pivovarem. Úsek řešení je znázorněn na následujícím obrázku.



Postup zpracování bude řešen v následujících krocích:

1. ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ

Podklady pro zpracování budou převzaty z aktuálně zpracované dokumentace „Komplexní protipovodňová opatření v generelu Říčanského potoka na k. ú. Uhřetěves - zpracování PD“ – projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby. Jedná se o aktuální geodetické zaměření z října 2010, navržené technické řešení. Hydrologická data a hydrodynamický model bude využit z podkladů pro zpracování studie „Komplexní protipovodňová opatření v generelu Říčanského potoka na k. ú. Uhřetěves“ – studie proveditelnosti (VRV a.s., 2015) a dále ze studie „Suchá nádrž na Říčanském potoce Kolovraty – investiční záměr (VRV a.s., 2016). K aktualizaci profilu koryta budou využity dostupné projekční podklady, popřípadě bude provedeno geodetické zaměření.

2. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Bude provedena nutná rekognoskace řešeného území. Před samotným posuzováním jednotlivých variant PPO bude hydrodynamický model zpodrobněn pro řešení detailního posouzení. Zpodrobnění lze předpokládat ve využití 2D výpočetní sítě pro inundační území se zahrnutím veškerých stávajících objektů a terénních nerovností.

Pro takto sestavený hydrodynamický model bude proveden výpočet pro „Stávající stav“, který bude sloužit pro porovnání vlivu na odtokové poměry pro výpočty se zahrnutými protipovodňovými opatřeními.

- Výpočet stávajícího stavu na podrobném 2D modelu

3. DEFINOVÁNÍ VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ PPO

Na jednání s Ing. Martinou Buchtíkovou, uskutečněného dne 31. 10. 2016, byla definována variantní řešení protipovodňové ochrany, jejichž protipovodňový účinek bude pomocí hydrodynamického modelu posuzován. Základní varianty protipovodňového opatření, které budou posuzovány a dále rozvíjeny jsou následující:

1. Jednostranné ohrázování vodního toku v intravilánu Uhřetěvsi na pravém břehu ochrannou zdí
2. Využití transformačního účinku konkrétních částí nivy na Říčanském potoce nad Kolovraty

Uvedené základní varianty budou posuzovány v kombinaci a se zahrnutím opatření na toku. V rámci nabídky je uvažováno se 4 kombinacemi výše uvedených protipovodňových opatření:

- A. Jednostranné ohrázování vodního toku na pravém břehu ochrannou zdí s úpravou průtočného profilu toku.
- B. Jednostranné ohrázování vodního toku na pravém břehu ochrannou zdí s úpravou průtočného profilu toku. Současně s promítnutím vlivu úprav mostních objektů O32M, O33M, O35L a s odstraněním mostního objektu O37M.
- C. Jednostranné ohrázování vodního toku na pravém břehu ochrannou zdí s úpravou průtočného profilu toku. Současně se započítáním transformačního účinku nivy v místě uvažované suché nádrže na hranici Prahy, rozlivu nad Kolovraty a dále se zahrnutím revitalizačního opatření v Říčanech (ř. km 14,5).
- D. Jednostranné ohrázování vodního toku na pravém břehu ochrannou zdí s úpravou průtočného profilu toku. Současně se započítáním transformačního účinku nivy v místě uvažované suché nádrže na hranici Prahy, rozlivu nad Kolovraty, dále se zahrnutím revitalizačního opatření v Říčanech (ř. km 14,5), s úpravou mostních objektů O32M, O33M, O35L a s odstraněním mostního objektu O37M.

4. ZHODNOCENÍ EFEKTU VARIANT PPO

Definovaná protipovodňová opatření budou zhodnocena hydrodynamickým modelem. Předmětem hodnocení bude protipovodňový účinek opatření na snížení ohrožení zájmové lokality při povodňovém průtoku Q_{100} a Q_{20} a změnu odtokových poměrů v řešené lokalitě (navýšení či snížení vodní hladiny, změny rychlostí a rozsahu zaplavení). Dále bude provedeno zhodnocení z technického a ekonomického hlediska v základních rysech jednotlivých variant.

Nabídková cena a termín plnění

4

Cena za vypracování předmětu díla je stanovena na základě kalkulace a obsahuje veškeré náklady zhotovitele. Uvedená cena je bez DPH.

č.	činnost	(Kč)	Celkem (Kč)
1	ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ		
	Matematický model, geodetické a hydrologické podklady	8 000	8 000
2	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE		
	Zpodrobnění hydrodynamického modelu – 2D výpočetní síť	8 000	10 000
	Výpočet stávajícího stavu na podrobném 2D modelu	2 000	
	TRANSFORMAČNÍ ÚČINKY PŘIROZENÝCH ROZLIVŮ		
	Posouzení transformačního účinku přirozených rozlivů ve 3 lokalitách	21 600	21 600
3	DEFINOVÁNÍ VARIANTNÍCH PPO		
	4 variantní řešení dle odstavce 3 předmětu nabídky	20 000	20 000
4	ZHODNOCENÍ EFEKTU VARIANT PPO		
	Vyhodnocení a porovnání 4 variantních řešení	11 200	11 200
CELKEM bez DPH			70 800
DPH 21 %			14 868
CELKEM s DPH			85 668

Dokumentace technické pomoci bude vyhotovena do 31. ledna 2017.

