POVODÍ MORAVY

NAŠE ZNAČKA
PM067641/2016-504/Tu

VYŘIZUJE
Bc. Dana Turanová
+420 541 637 227
turanova@pmo.cz

MÍSTO / DATUM
V Brně 02 -01- 2017

Výzva k podání nabídky – „VD Těšetice – opatření na převedení KPV1000, fyzikální model“

Vážení,

Povodí Moravy, s.p., jako zadavatel veřejné zakázky, Vás **vyzývá k předložení nabídky a k prokázání splnění kvalifikace** pro níže specifikovanou veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem:

„VD Těšetice – opatření na převedení KPV1000, fyzikální model“

I. Úvodní ustanovení:

1. Vyhlašovaná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (*dále i „zakázka“)* ve smyslu ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávaní veřejných zakázek (dále jen zákon). Tato veřejná zakázka malého rozsahu není, v souladu s ustanovením § 31 zákona, zadávána podle zákona.
2. Předchozí odstavec platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci. Pro toto zadávací řízení jsou však rozhodné pouze podmínky stanovené v této výzvě.
3. Právnické a fyzické osoby oslovené k předložení nabídky jsou, pro účely této veřejné zakázky malého rozsahu, označovány jako „**uchazeč**“ nebo „**dodavatel**“, Povodí Moravy, s.p., vyhlašující zadání veřejné zakázky malého rozsahu je označen jako „**zadavatel**“.
4. Zadávací dokumentaci této veřejné zakázky tvoří výzva k předložení nabídky včetně všech příloh uvedených na konci.

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Povodí Moravy, s.p.
Sídlo:	Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
IČ:	708 90 013
DIČ:	CZ 708 90 013
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Dr. Ing. Antonín Tůma, 1. zástupce generálního ředitele
Kontaktní osoba:	JUDr. Petr Foltýn
Telefon:	+420 541 637 246
E-mail:	foltynp@pmo.cz
Profil zadavatele:	https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1339.html

dále jen „zadavatel

II. Podrobné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky

1. Předmětem zakázky je kompletní obstarání všech prací souvisejících s plněním předmětu zakázky „VD Těšetice – opatření na převedení KPV1000, fyzikální model", zahrnující vybudování fyzikálního modelu VD Těšetice pro posouzení průtokových a tlakových poměrů bezpečnostních a výpustných zařízení při převádění ovlivněných povodňových průtoků Q_1 - Q_{1000}. V návaznosti na provedená zjištění navrhnout reálná opatření, prioritně na stávajících zařízeních, vedoucí k bezpečnému převádění povodňových průtoků. Výzkum upřesní resp. doplní výsledky hydrotechnických výpočtů provedených v rámci podkladů vypracovaných společností Vodní díla - TBD a.s. v listopadu 2014.

2. Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na služby

3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 600 000 Kč bez DPH

4. Specifikace předmětu zakázky
   Předmětem plnění je provedení výzkumu na fyzikálním modelu šachtového přelivu – odpadní chodby - vývaru včetně spodních výpustí pro VD Těšetice v měřítku 1 : 10 až 1:15 (budou splněny limitní geometrické podmínky pro modelování podle Froudova zákona mechanické podobnosti – zvláště průměr spodních výpustí).

   Výzkum upřesní resp. doplní výsledky hydrotechnických výpočtů provedených v rámci studie zpracované pro VD Těšetice - Posudek bezpečnosti VD za povodní, f. VODNÍ DÍLA – TBD, a.s., 11/2014 (dále jen Posudek). Dle Posudku bude při zvýšených průtocích dosaženo úrovně nosných konzol resp. závlahového potrubí vedeného v odpadní chodbě a následně tak dojde nerovnoměrnému průtoku a ke snížení průtočné kapacity odpadní chodby. V případě průchodu kontrolní povodně by na části trasy odpadní chodby (za škrtícím otvorem) byl již tlakový režim popř. přechodový režim s pulzacemi vodní hladiny.

   V rámci předmětu zakázky bude dále provedeno:

   - prohlídka všech zařízení sloužících k převedení povodňových průtoků a spodních výpustí, včetně ověření případně doměření rozměrů stavebních konstrukcí potřebných pro stavbu fyzikálního modelu (projektová dokumentace z r. 1980, zpracovatel HYDROPROJEKT PRAHA, pobočka Brno, je k dispozici v archivu provozu Znojmo, PM)

   - stavba fyzikálního modelu (s možností úprav v odpadní chodbě a vývaru) včetně okrajových podmínek (korektní nátokové poměry a dolní okrajové podmínky)

   - ukončení modelu se předpokládá za vývarem od odpadní chodby tak, aby bylo prokazatelně zmapováno proudění v této chodbě a tlumení kinetické energie vody ve stávajícím vývaru

   - prověření hydrotechnických výpočtů jednotlivých objektů sloužících k převedení povodňových průtoků a to pro řadu ovlivněných průtoků Q_1 - Q_{1000} vyplývajících z Posudku, včetně měření konzumpční křivky bezpečnostního přelivu při nárůstu a při poklesu povodně

   - prověření vlivu spodních výpustí na kapacitu odpadní chodby při převádění povodňových průtoků z bezpečnostního přelivu

   - prověření průtočné kapacity odpadní chodby pro ovlivněné průtoky Q_1 - Q_{1000} v následujících variantách:

     - varianta stávajícího uspořádání, tj. včetně závlahového potrubí na nosných konzolách a obslužného chodníku
     - varianta se změnou ukotvení závlahového potrubí (závěsem ke stropu odpadní chodby případně změnou průměru závlahového potrubí) a odbouráním obslužného chodníku
     - varianta bez závlahového potrubí, konzol a obslužného chodníku

   - prověření kapacity odpadní chodby při režimu proudění o volné hladině

   - měření a analýza tlaků a tlakových pulzací na odpadní chodbu

   - návrh úpravy vývaru v případě jeho nevyhovujících parametrů na převedení návrhové povodně

   - variantní návrh reálných opatření pro bezpečné převádění povodňových průtoků a jejich následné ověření modelovým výzkumem.

Cílem veřejné zakázky je na základě fyzikálního modelu bezpečnostních výpustných zařízení VD Těšetice navrhnout reálné varianty opatření umožňující bezpečné převádění ovlivněných povodňových průtoků Q_1 - Q_{1000}.

Zpracovatelem modelového výzkumu budou svolány min. 3 výrobní výbory.

5. Součástí zakázky je vypracování závěrečné zprávy ve čtyřech vyhotoveních vč. 1 x DVD s uvedením výsledků průtokových a tlakových poměrů zjištěných při modelovém výzkumu sloužících k převedení povodňových průtoků na VD Těšetice dle výše uvedených variant. Závěrečná zpráva bude dále obsahovat fotodokumentaci a videodokumentaci modelového výzkumu s uvedením návrhových opatření pro bezpečné převádění povodňových průtoků.

6. Předpokládaná doba plnění předmětu zakázky: únor 2017 – září 2017
7. Místo plnění předmětu zakázky: fyzikální model bude předán v sídle zadavatele Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno.
8. Splatnost daňového dokladu je do 30 kalendářních dnů od jeho doručení zadavateli.

III. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **5 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Kontaktní adresa a osoba pro dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Povodí Moravy, s.p., JUDr. Petr Foltýn, Dřevařská 11/932, 602 00 Brno. Pro doručení žádosti o poskytnutí informací lze využít elektronických prostředků. **Kontaktní adresa pro elektronické podání žádosti o dodatečné informace: zakazky@pmo.cz.**

Zadavatel odešle dodatečné informace, podepsané investičním ředitelem zadavatele, včetně přesného znění žádosti o dodatečné informace elektronickou formou všem osloveným dodavatelům a zajistí zveřejnění na profilu zadavatele ve lhůtě, nejpozději do 4 pracovních dnů po obdržení žádosti.

IV. Požadavky na prokázání kvalifikace

- **Základní způsobilost**

Uchazeč prokáže splnění předložením originálu čestného prohlášení datovaného a podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče. Vzor čestného prohlášení je v **příloze č. 4** této výzvy.

- **Profesní způsobilost**

Uchazeč prokáže splnění předložením běžné kopie:

- dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci;
- výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán;
- osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor „**Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“ (dříve „Vodohospodářské stavby“).

- **Technická kvalifikace**

Uchazeč dodá 1 osvědčení na práce obdobného charakteru v hodnotě minimálně 200.000 Kč bez DPH, které realizoval v posledních 3 letech.

Z předložených dokladů musí jednoznačně vyplývat splnění všech požadavků zadavatele a musí v něm být uvedena kontaktní osoba příslušného objednatele, u které bude možné realizaci významné zakázky ověřit. Rovněž z něj musí vyplývat minimálně:

a) název objednatele,
b) popis (rozsah) a předmět významné zakázky,
c) místo realizace veřejné zakázky,
d) doba realizace zakázky (termín dodání),
e) finanční hodnota zakázky

V. Další požadavky

1. Obsah nabídky je závazný pro uzavření smlouvy.
2. Návrh smlouvy bude součástí nabídky. Specifikace obchodních podmínek pro návrh smlouvy je přílohou této výzvy k předložení nabídky. Veškeré obchodní podmínky, stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci jsou uvedeny jako minimální a uchazeči tak mohou nabídnout zadavateli obchodní podmínky výhodnější. Obsah smlouvy může uchazeč při zpracování návrhu doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu.
3. Uchazeč bere na vědomí ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: „Druhá smluvní strana (zhotovitel, poskytovatel apod.) je podle ustanovení § 2 písm. e) 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".

VI. Nabídka musí obsahovat

1. Základní identifikační údaje uchazeče: jméno/název, sídlo/místo podnikání, kontaktní adresa, IČ, DIČ, bylo-li přiděleno, telefon, e-mail, fax, osoba oprávněná jednat jménem dodavatele či za dodavatele a bankovní spojení s uvedením čísla účtu (formulář je přílohou zadávací dokumentace).
2. Prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, je-li v ní dodavatel zapsán.
3. Požadavky na prokázání kvalifikace dle článku IV. této výzvy.
4. Návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou včetně všech požadovaných příloh.

VII. Požadavek na zpracování nabídkové ceny

1. Nabídkovou cenou se rozumí celková cena za splnění předmětu veřejné zakázky bez DPH. Nabídková cena musí obsahovat zisk a veškeré náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky, a to včetně nákladů souvisejících s realizací (např. předpokládaná rizika spojená s kurzovými vlivy, přirážky, pojištění, veškeré poplatky, veškeré dopravní náklady a podobně).
2. Nabídková cena bude stanovena absolutní částkou v CZK jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná. K nabídkové ceně bude připočtena DPH dle legislativy platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Pokud bude předmětem veřejné zakázky plnění, na které se má použít režim **přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, v platném znění, uchazeč bude takové plnění účtovat samostatným daňovým dokladem s náležitostmi podle § 28 zákona o DPH.
4. **Nabídková cena bude zaokrouhlena na celé koruny dle matematických zásad.**

VIII. Místo a lhůta pro podání nabídek

1. Nabídka musí být doručena poštou nebo osobně na podatelnu zadavatele na adresu:
   Povodí Moravy, s.p.
   Dřevařská 11
   602 00 Brno
   17 -01- 2017
2. Nabídka musí být doručena do **9:30 hodin dne**.....

IX. Otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami budou otevírány dne 17 -01- 2017 v **9:30 hod** v zasedací místnosti č. 709 v sídle zadavatele na adrese Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno.

Otevírání obálek je veřejné.
Otevírání obálek se mohou účastnit osoby určené zadavatelem a jeden zástupce za každého uchazeče, který podal nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Na žádost komise je zástupce povinen předložit plnou moc vystavenou osobou oprávněnou jednat za uchazeče a průkaz totožnosti.

X. Vítězný uchazeč bude zadavateli povinen před podpisem smlouvy předložit níže uvedené doklady a údaje:

1. Originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o oprávnění k podnikání mající vztah k plnění předmětu zakázky.
2. Originály nebo úředně ověřené kopie aktuálního výpisu z obchodního rejstříku či z jiné obdobné evidence, je-li v ní dodavatel zapsán dle zvláštních právních předpisů, ne starší 90 dnů.
3. Originály nebo úředně ověřené kopie osvědčení prokazující splnění technické kvalifikace

XI. Kritéria pro hodnocení nabídek

Jediným kritériem pro hodnocení nabídek je nejnižší nabídková cena. Jako nejvhodnější bude vybrána nabídka uchazeče, která bude obsahovat nejnižší nabídkovou cenu bez DPH.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Nabídka se předkládá v řádně uzavřené obálce, opatřené na uzavření razítky uchazečů. Obálka s nabídkou musí být označena **názvem zakázky**, označením adresáta a **označením odesílatele (uchazeče)** včetně jeho adresy a nápisem

   Neotevírat – nabídka
   „VD Těšetice – opatření na převedení KPV1000, fyzikální model“
2. Nabídka musí být zpracována písemně v českém jazyce.
3. Při nesplnění podmínek tohoto zadávacího řízení si zadavatel vyhrazuje právo nabídku uchazeče nezahrnout do hodnocení nabídek.
4. Nabídky musí být doručeny zadavateli v požadované lhůtě. Později doručené nabídky nebudou zařazeny do hodnocení nabídek.
5. Zadavatel nabídky ani jejich části uchazečům nevrací.
6. Zadavatel si vyhrazuje právo všechny předložené nabídky odmítnout.
7. Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit.
8. Zadavatel si vyhrazuje, že **rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky** a **vyloučení uchazeče** bude **uveřejněno na profilu zadavatele**; v takovém případě se rozhodnutí o vyloučení uchazeče považuje za doručené okamžikem uveřejnění na tomto profilu.
9. Proti rozhodnutí zadavatele nejsou připuštěny námitky.
10. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
11. Kontaktní osobou pro záležitosti týkající se tohoto zadávacího řízení je Bc. Dana Turanová, tel. 541 637 227, e-mail: turanova@pmo.cz., ve věcech technických Ing. Zbyněk Jareš, tel. 541 637 423, e-mail: jares@pmo.cz.

S pozdravem

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-1-

Dr. Ing. Antonín Tůma
1. zástupce generálního ředitele

Přílohy
- Příloha č. 1 – Formulář „Základní identifikační údaje uchazeče“
- Příloha č. 2 – Obchodní podmínky zadavatele
- Příloha č. 3 – Posudek: VD Těšetice – Posudek bezpečnosti VD za povodní, f. VODNÍ DÍLA – TBD, a.s.
- Příloha č. 4 – Vzor čestné prohlášení splnění základní způsobilosti