



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zadávací dokumentace pro zadávací řízení projektu Operačního programu Životního prostředí pro vodu vzduch a přírodu

Výstavba retenční nádrže Luční v k.ú. Vintířov

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Pavel Kršek

RČ zadavatele: 740811/1491

Právní forma: fyzická osoba nepodnikající

Adresa zadavatele: 395 01 Vintířov 23

Kontaktní osoba zastupující zadavatele:

jméno: Pavel Kršek

tel.: 739 059 433

e- mail: pavel.krsek@seznam.cz

Zadávací řízení není vypisováno dle Zákona č.137/2006 Sb v platném znění.

Předmět zakázky: Výstavba retenční nádrže Luční v k.ú. Vintířov

Technické řešení projektu

Terénní úprava kotliny

Na budoucí ploše zastavěné retenční vodní nádrží se skryje organický materiál v tloušťce 15 cm a uloží se na horní okraj pozemku p.č. 638/64, kde již nádrž nebude. Skrývka se použije na závěrečné ohumusování hrázového tělesa a dna. Hlinité a hlinitopísčité materiály ze dna kotliny se použijí na stavbu tělesa hráze lichoběžníkového průřezu. Sklony svahů rybníka po obvodě se navrhují 1 : 3 a sklony svahů v přítokové části se navrhují 1 : 5. Skrývka organického materiálu, který nebude potřebný pro hráz, se použije na vyrovnaní a zúrodnění okrajů pozemků stavebníka. Vhodnost materiálu z lokality na zemní konstrukce prokáže průzkum při zahájení zemních prací. V kotlině se bude přemísťovat hloubka materiálu 0,4 až 1,0 m. Hráz je kolmá na meliorační stoku a je v místě stávající hráze, z níž zbyly části.

Výpust

Výpustí na rybníku bude železobetonový otevřený prefabrikát menšího typu, výšky $h = 5,0$ m s uzamykatelným poklopem. Výpust bude založena v nejnižším místě kotliny, v místě stávající stoky a před návodní hranou hráze. Přístup k vrchu výpusti bude z koruny hráze po úzkých kamenných schodech a po dřevěné lávce na ocelových nosnících s oboustranným zábradlím. Navazující potrubí z korugovaných trub PVC DN 400 x 9,7 mm bude obetonované a stěny se vyztuží svařovanou sítí Kari KY 14 s velikostí ok 150x150x8x8 mm. Celková délka potrubí bude 23 m, před obetonováním se musí potrubí zatěžkat nebo přikotvit. Stěny obetonování budou mírně šikmé pro trvalé dotlačování horniny na beton, krytí vyztuže bude 5 cm. Stejně bude obetonována v dolní části i výpust s tím, že vyztuž bude při obou okrajích spojena se základem kotevnými železy. Vedle výpusti bude umístěno kamenné schodiště, aby byl zajištěn přístup na dno rybníka. Ukončení schodiště dole bude zatlučenými pilotami a kamenným záhozem. Za výustním čelem, na hraně pozemku p.č. 638/45, bude pokračovat stávající otevřená stoka. Potrubí bude ústít pod poslední schod spadiště od bezpečnostního přelivu. Betony byly navrženy dle pevnostní třídy a stupně vlivu prostředí.

Hráz

Hráz je navržena jako homogenní sypaná z místního materiálu šířky 3,5 m v koruně. Původní zbytky hráze se očistí od organické hmoty a kořenů, ponechají se na vzdušné straně a moc toho nezůstane. Vzdušná pata hráze bude kopírovat okolní pozemky a bude od nich 2 m. Převýšení nad maximální hladinou bude po dokončení hráze na kótu 590,00 m n.m. 1,20 m. Vzdušní líc bude ve sklonu 1 : 2, je opatřený ohumusováním tl. 10 cm a zpevněný osetím. Návodní líc hráze se navrhuje ve sklonu 1 : 3. Opevnění z kamenného záhozu bude opřené do patky z lomového kamene a bude provedeno 20 cm nad úroveň maximální hladiny. V prostoru horního konce schodiště bude koruna hráze zpevněna štěrkem, nebo kamennou dlažbou na sucho. Předpokládá se užití materiálu ze zdrže nádrže ve vhodném suchém období. Při provádění sypaní hráze je nutno dbát čl.7 ČSN 75 2410 - malé vodní nádrže. V hrázi bude uloženo 3 240 m³ hlinitého materiálu. Podle doby realizace může být materiál značně zvodnělý a je nutno použít vhodnou techniku pro přehazování sedimentu a pro dopravu.

Bezpečnostní přeliv

Jedná se o rybník, který má navrženou dostatečně kapacitní výpust a proti přelití bude zabezpečen bezpečnostním přelivem ve střední části hráze. Přeliv bude mít pevnou přelivnou betonovou hranu délky 9 m, která bude půdorysně lomená. Hrází budou procházet Benešovy rámy šířky 2 m, na výtoku bude mírně se rozšiřující betonové koryto se čtyřmi schody. Dole se odpadní stoka opevní těžkým kamenným záhozem do 500 kg a napojí se na stávající koryto. Přelivná hrana bude udržovat vodu v rybníku ve výši normální hladiny 583,30 m n.m. Vtoková část bude řádně zavázána do terénu, aby nedocházelo k podtékání nebo obtékání vody. Dno bude opevněno dlažbou z lomového kamene tl.30 cm na podkladním betonu tl.25 cm. Přelivná hrana bude rovná betonová, stěny také betonové. Podélný sklon skluzu a rámového propustku je navržen $I = 5 \%$. Rámové propustky uloženy na podkladním betonu v původním terénu hráze mimo hlavní stoku. Z boků i navrch se rámové propustky zaizolují a obetonují. Nádrž je průtočná a přeliv je navržen na průtok $Q_{100} = 5,0 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ netransformovaný.

Tůň

Po obvodu nádrže, v návaznosti na litorální pás, budou 4 tůně. Jejich plocha bude 1075 m², což je více než 5% vodní plochy nádrže. Tůně budou nepravidelných půdorysů a hloubek. Jedna tůň bude propojena s nádrží, 3 tůně budou izolované.

2. Hodnotící kritérium: nejnižší nabídka

3. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny, platební podmínky:

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu celou částkou na základě ocenění jednotlivých položek dle výkazu výměr předmětu zakázky, který je součástí zadávací dokumentace.

Další požadavky:

Nabídková cena bude uvedena v Kč.

Nabídková cena bude uvedena v členění:

- nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH),
- samotně DPH (sazba DPH 21 %)
- nabídková cena včetně DPH.

Nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky. Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávací dokumentací. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“!

Platební podmínky:

Zálohy: Zadavatel nebude předem poskytovat zálohy.

Způsob vystavení daňového dokladu:

Daňový doklad bude vystaven uchazečem do 15 dnů po dodání a převzetí dílčího nebo celého plnění veřejné zakázky. Termín předání konečné faktury **nejpozději do 25. 11. 2015**

Doba splatnosti daňových dokladů bude stanovena na 14 kalendářních dnů od dne doručení daňového dokladu zadavateli.

Platby budou probíhat výhradě v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

Pozastávka části plateb: ne

4. Zadávání části zakázky:

Zakázka není rozdělena na jednotlivé části.

5. Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny:

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny.

6. Absolutně vymezené obchodní podmínky:**6.A. Dodací podmínky**

Zahájení plnění zakázky: 15. 8. 2015

Ukončení plnění zakázky: nejpozději 30. 11. 2015

6.B. Záruční podmínky

Minimálně na úrovni dle obchodního zákoníku

7. Pokyny pro zpracování nabídky

- Nabídka bude předložena ve **dvou** vyhotoveních v písemné formě, v českém jazyce.
- Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele vést v omyl.
- Nabídka bude zaslána v zapečetěné obálce s označením "Soutěž – neotevírat".
- Doklady, jimiž uchazeč splňuje kvalifikační kritéria:

a) Prokázání oprávnění k podnikání.

b) Požadavky na prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatele.

- Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních kritérií podle § 53 Zákona č.137/2006 v platném znění.

c) Je-li uchazeč zapsán v seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle § 126 zák. 137/2006 Sb., může prokázat splnění kvalifikace podle § 53 odst.1 a § 54 zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. V tomto případě nepředkládá doklady požadované ve výše uvedeném bodě a), b).

d) Je-li uchazeč zapsán v systému certifikovaných dodavatelů podle § 139 zák. 137/2006 Sb., může prokázat splnění kvalifikace platným certifikátem. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace dodavatelem v rozsahu v něm uvedených údajů.

8. Další požadovaná dokumentace:

Návrh smlouvy o dílo.

9. Variantní řešení:

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

10. Další podmínky:

Zadavatel si vymezuje právo zrušit toto zadávací řízení bez udání důvodu.

11. Nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

**Podání nabídky nejpozději do: 31. 7. 2015 17:00 hod.
na adresu zadavatele 395 01 Vintířov 23**

**Termín otevírání obálek s nabídkami: 31. 7. 2015 17:00 hod. na výše uvedené
adrese.**

Dne 13. 7. 2015

Pavel Kršek



.....
zadavatel