



Název veřejné zakázky:
„MVE ŠTVANICE – REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky

Podle § 156 odst. 1 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění
pozdějších předpisů,

v rozsahu podle vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění
účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“)

Identifikační údaje zadavatele:

Povodí Vltavy, státní podnik
Praha 5, Holečkova 8, PSČ: 150 24
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zastoupený: Ing. Tomášem Havlíčkem, ředitelem sekce investiční

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
<p>Veřejný zadavatel popíše změny</p> <p>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.</p> <p>b) v popisu předmětu veřejné zakázky.</p> <p>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.</p> <p>d) v předpokládaném termín splnění veřejné zakázky, oproti skutečností uvedeným podle § 1.</p>	<p>K bodu a) Nedošlo ve vztahu k předběžnému oznámení ke změně.</p> <p>K bodu b) Nedošlo ve vztahu k předběžnému oznámení ke změně</p> <p>K bodu c) Nedošlo ve vztahu k předběžnému oznámení ke změně.</p> <p>K bodu d) Došlo k úpravě ve vztahu k předběžnému oznámení:</p> <p>a) zahájení prací (zpracování dodavatelské dokumentace a zajištění dodávek): bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy o dílo (předpoklad do 30.9. 2016),</p> <p>b) předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 1. soustrojí (odstavení soustrojí z provozu) do 240 dnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo,</p> <p>c) uvedení 1. soustrojí do provozu (předání soustrojí objednateli) do 210 dnů od předání staveniště k zahájení prací na 1. soustrojí,</p> <p>d) předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 2. soustrojí (odstavení soustrojí z provozu) do 30 dnů (viz poznámka) od uvedení 1. soustrojí do provozu,</p> <p>e) uvedení 2. soustrojí do provozu (předání soustrojí objednateli) do 180 dnů od předání staveniště k zahájení prací na 2. soustrojí,</p> <p>f) předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 3. soustrojí (odstavení soustrojí z provozu) do 30 dnů (viz poznámka) od uvedení 2. soustrojí do provozu,</p> <p>g) Dokončení prací na díle a předání celého díla do 700 dní od předání staveniště k zahájení prací na 1. soustrojí,</p> <p>Poznámka: Práce budou probíhat za provozu MVE, postupně po jednom soustrojí, vyjma prací na společných částech MVE, kdy budou najednou odstavena všechna tři soustrojí. Součet doby odstavení samostatně vždy jednoho soustrojí (tj. součet doby odstavení prvního + druhého + třetího soustrojí) nepřekročí 540 dnů.</p> <p>Doba odstavení všech tří soustrojí najednou při pracích na společných částech MVE nepřekročí 40 dnů.</p>
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	<p>Zadavatel zohlednil rizika související s plněním veřejné zakázky při stanovení zadávacích podmínek v obchodních podmínkách, a to v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpovědnost za škody zhotovitele způsobené vadným, neúplným nebo opožděným plněním, – smluvní sankce za garantované technické parametry díla a za povinnost odstranit reklamovanou vadu, – oprávnění objednatele k odstoupení od smlouvy při

VZ: „MVE ŠTVANICE – REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky

	<p>prodlení zhotovitele s plněním smlouvy, porušení platných předpisů norem vztahujících se k předmětu veřejné zakázky, při realizaci předmětu veřejné zakázky v rozporu se smlouvou a při zahájení insolvenčního řízení při úpadku zhotovitele,</p> <ul style="list-style-type: none"> – stanovení bankovní garance, která má zajišťovat pokrytí sankce za nedodržení garantovaných technických parametrů.
Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Zadavatel nevymezil žádné varianty naplnění veřejné zakázky.
Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Veřejná zakázka přímo souvisí s naplněním plánovaného cíle.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Další informace neuvedeny.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p>	<p>V souladu s § 56 odst. 5 písm. c) zákona požaduje zadavatel předložení seznamu 3 obdobných stavebních prací ve smyslu § 9 odst. 1 písm. c) zákona, které uchazeč realizoval za posledních 5 letch:</p> <p>Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad pro rozsah prací na technologické části strojní, pokud v seznamu významných prací poskytovaných v posledních 5 letech uvede, že zrealizoval alespoň 3 obdobné stavby (ve smyslu § 9 odst. 1 písm. c) zákona),¹ přičemž za obdobnou realizovanou stavbu bude považována realizace nebo rekonstrukce malé vodní elektrárny zahrnující výrobu a montáž oběžného kola Kaplanovy turbíny s průměrem minimálně 2,0 m .</p> <p>Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad pro rozsah prací na technologické části elektro, pokud v seznamu významných prací poskytovaných v posledních 5 letech uvede, že zrealizoval alespoň 3 obdobné stavby (ve smyslu § 9 odst. 1 písm. c) zákona),¹ přičemž za obdobnou realizovanou stavbu bude považována realizace nebo rekonstrukce elektro -technologické části malé vodní elektrárny s alespoň jedním soustrojím o výkonu větším než 1200 kW za jedno soustrojí.</p>
---	--

¹ Dle § 9 odst. 1 písm. c) zákona: veřejnou zakázkou na stavební práce je veřejná zakázka, jejímž předmětem je zhotovení stavby, která je výsledkem stavebních nebo montážních prací, případně i související projektové, či inženýrské činnosti, a která je jako celek schopna plnit samostatnou ekonomickou nebo technickou funkci.

VZ: „MVE ŠTVANICE – REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky

<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.).</p>	<p>Předložení seznamu techniků nebo technických útvarů není požadováno.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikace dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v odborném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než pět let.).</p>	<p>Předložení osvědčení autorizovaného inženýra pro obor technologická zařízení staveb udělené minimálně 5 let před podáním nabídky.</p>
<p>Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.</p>	<p>Předložení přehledu není požadováno.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.</p>	<p>Předložení přehledu není požadováno.</p>

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na stavební práce podle § 4 vyhlášky

Odůvodnění se nevyplňuje dle § 4, odst. 3

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
<p>Technické podmínky stavby jsou dány dokumentací pro provádění stavby „MVE Štvanice – rekonstrukce technologie“ zpracovanou firmou AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, v dubnu 2016 pod č. zakázky 3A15351.32A01, která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu.</p>	<p>Standardní podmínky pro zajištění kvality díla.</p>

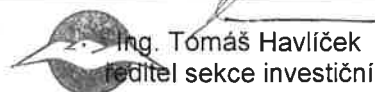
Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
A. Výše nabídkové ceny B. Garantovaný střední výkon soustrojí	Kritéria jsou transparentní a vyjadřují ekonomickou výhodnost nabídky. Zadavatel chce docílit minimalizace nákladů na pořízení díla a zároveň získat MVE s co nejvyšším výkonem tj. s co nejvyšší výrobou el. energie. Nejvyšší váha je ponechána nabídkové ceně, druhé kritérium je podpůrné.

Odůvodnění způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Způsob hodnocení	Odůvodnění
A. Výše nabídkové ceny 80% B. Garantovaný střední výkon soustrojí 20%	<p>A. Nabídková cena bez DPH V rámci tohoto kritéria bude hodnocena nabídková cena bez DPH. Uchazeč ve své nabídce navrhne nabídkovou cenu v souladu se zadávacími podmínkami. Jako nejvhodnější bude z hlediska tohoto dílčího kritéria hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.</p> <p>B. Garantovaný střední výkon soustrojí V rámci tohoto kritéria bude hodnocena garantovaná střední účinnost soustrojí uvedená v příloze „Garantované technické parametry“. Jako nejvhodnější bude z hlediska tohoto kritéria hodnocena nabídka s nejvyšší hodnotou garantovaného středního výkonu soustrojí.</p> <p>Způsob hodnocení: Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.</p> <p>A. Nabídková cena bez DPH Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.</p> <p>B. Garantovaný střední výkon soustrojí Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky.</p> <p>Hodnocení podle bodovací metody provede hodnotící komise následně tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek podle dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného dílčího kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví výsledné pořadí. Důvodem zvoleného způsobu hodnocení je minimalizace pořizovacích nákladů při maximálním výkonu soustrojí.</p>

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena na 166 700 000,- Kč (cena bez DPH).	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena na základě kontrolního rozpočtu.

V Praze dne 30.6.2016

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5


Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční