



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

„MVE ŠTVANICE – REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE“

červen 2016

Stavba „**MVE Štvanice – rekonstrukce technologie**“ je nadlimitní veřejnou zakázkou na stavební práce zadávanou v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon, ZVZ).

Obsah:

A. Kontaktní údaje	3
B. Obchodní podmínky	3
C. Technické podmínky	3
D. Varianty nabídky	3
E. Doba a místo plnění a podmínky plnění veřejné zakázky	3
F. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky	4
G. Kód CPV	6
H. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	6
I. Přístup k Zadávací dokumentaci	6
J. Poskytování dodatečných informací	6
K. Lhůta a místo pro podání nabídek a termín otevírání obálek:	6
L. Prohlídka místa plnění	6
M. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	7
N. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky	7
O. Zadavatel požaduje následující obsahové členění nabídky:	8
P. Způsob hodnocení nabídek	13
Q. Jiné požadavky	14
R. Projektová dokumentace stavby	15
S. Soupis prací	16
T. Přílohy (nedílná součást zadávací dokumentace)	16

Identifikační údaje zadavatele:

Povodí Vltavy, státní podnik

Praha 5, Holečkova 8, PSČ 150 24

Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

Zastoupen: Ing. Tomášem Havlíčkem, ředitelem sekce investiční

IČO: 70889953

Datová schránka: gg4t8hf

A. Kontaktní údaje

Povodí Vltavy, státní podnik
oddělení veřejných zakázek a smluv
Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24
kontaktní osoba:
Bc. Veronika Volfová
tel. 221 401 467, mob. 734 521 848
e-mail: veronika.volfova@pvl.cz

B. Obchodní podmínky

Závazné obchodní podmínky Povodí Vltavy, státní podnik, jsou specifikovány v příloženém znění smlouvy o dílo.

C. Technické podmínky

- C. 1 Technické podmínky stavby jsou dány dokumentací pro provádění stavby (pro výběr zhotovitele) „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.
- C. 2 Další technické standardy nspecifikované v bodě C.1 této zadávací dokumentace jsou definovány příslušnými ČSN, ON a předpisy v ČR souvisejícími s předmětem díla.

D. Varianty nabídky

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

E. Doba a místo plnění a podmínky plnění veřejné zakázky

E. 1 Doba plnění veřejné zakázky:

Plnění veřejné zakázky bude realizováno s dodržением těchto termínů:

- a) **zahájení prací (zpracování dodavatelské dokumentace a zajištění dodávek):**
bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy o dílo (předpoklad do 30.9. 2016),
- b) **předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 1. soustrojí** (odstavení soustrojí z provozu) do 240 dnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo,
- c) **uvedení 1. soustrojí do provozu** (předání soustrojí objednateli) do 210 dnů od předání staveniště k zahájení prací na 1. soustrojí,
- 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,
- e) **uvedení 2. soustrojí do provozu** (předání soustrojí objednateli) do 180 dnů od předání staveniště k zahájení prací na 2. soustrojí,

- 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,
- g) **Dokončení prací na díle a předání celého díla** do 700 dní od předání staveniště k zahájení prací na 1. soustrojí,
- h) 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.**
- i) **Doba odstavení všech tří soustrojí najednou při pracích na společných částech MVE nepřekročí 40 dnů.**

Poznámka:

Během uvedené lhůty do 30 ti dnů po dokončení rekonstrukce soustrojí proběhne před předáním dalšího soustrojí k provedení prací zkušební provoz soustrojí v délce do 25 dní.

Dílo je dokončené, pokud jsou dokončené všechny části díla.

Výše uvedené termíny jsou zohledněny v přiloženém orientačním harmonogramu realizace, který je přílohou této zadávací dokumentaci stavby.

E. 2 Místo plnění:

1. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provedení stavby a je jím MVE Štvanice, ostrov Štvanice, Praha 7.

F. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

F. 1 Předmět plnění:

Předmětem veřejné zakázky je zhotovení stavby: „MVE Štvanice – rekonstrukce technologie“. Stavební práce budou provedeny v souladu s podmínkami uvedenými v této zadávací dokumentaci a příslušné projektové dokumentaci, zpracované firmou AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, v duben 2016 pod č. zakázky 3A15351.32A01, která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu.

F. 2 Specifikace prací:

Předmětem díla je rekonstrukce technologické části MVE Štvanice (3 x Kaplanova přímoproudá turbína přímo spojená se synchronním generátorem, průměr OK 3500 mm, Q = 3 x 55 m³/s, Hn = cca 4m, Pi = 3 x 1,89 MW) v rozsahu:

- modernizace turbín bez vybourání zabetonovaných částí (výměna axiálního rozvaděče za diagonální, nové oběžné kolo, nová komora oběžného kola, výměna příslušenství soustrojí), revize a oprava stávajících generátorů, nový systém regulace, oprava rychlouzávěrů na vtoku, modernizace elektročásti nn vč. nového řídicího systému, související stavební práce (nové opěrné bloky ve strojovně, sanace průsaků, oprava dlažby, opravy poklopů, opravy stěn, nátěry, výmalba apod.)
- Práce budou prováděny za provozu MVE po jednotlivých soustrojích.

F. 3 Za součást předmětu plnění veřejné zakázky je považováno rovněž:

- předání následujících dokladů (ve 3 tištěných paré a 3 x v digitální podobě):
 - a) dokumentace skutečného provedení ke dni předání dokončeného díla, (v případě elektrotechnologické části v pracovní verzi a do 1 měsíce čistopis),
 - b) technické listy, provozní předpisy a návody k obsluze dodávaných zařízení, (vše v českém jazyce),
 - c) protokoly o zkouškách a měřeních provedených dle kontrolního a zkušebního plánu,
 - d) protokol o nastavení regulačních agregátů,
 - e) zprávy o revizi elektrického zařízení,
 - f) protokoly o nastavení ochran,
 - g) zdrojovou a přeloženou verzi programového vybavení automatů, licence SW,
 - h) protokol o komplexním vyzkoušení a provedených dokumentačních měřeních,
 - i) protokol o zaškolení obsluhy,
 - j) montážní deníky – originály.
- zpracování a předání kontrolních a zkušebních plánů, programů všech zkoušek včetně komplexních, tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení, a to vždy minimálně 10 dní před zahájením vlastních prací a zkoušek,
- zpracování výrobně dodavatelské dokumentace pro provádění prací ve 2 paré. Zhotovitel předá tuto dokumentaci k odsouhlasení objednateli minimálně 15 dní před zahájením příslušných prací,
- komplexní zkoušky,
- provedení zkoušek a revizí dle ČSN a dalších předpisů a nařízení platných v ČR a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžaduje zadávací dokumentace, obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti, dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.,
- zajištění dodržování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů), zpracovaného koordinátorem BOZP určeným objednatelem,
- nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen zadavatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- zpracování a předání schváleného Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace Tyto plány předá zhotovitel objednateli ve dvou písemných vyhotoveních,
- čerpání vody ze strojovny MVE a prostoru turbín vč. zajištění čerpadel a kontroly čerpadel a stavu průsaků hrazením vtoku a savky,
- zahrazení vtoků a savek (hrazení dodá objednatel, el. energii poskytne objednatel zhotoviteli bezplatně),
- likvidace vzniklého odpadu přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií,
- odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
- zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí, včetně všech jeho dalších náležitostí,
- veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci,
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního

prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),

G. Kód CPV

Popis kódu CPV	CPV
Vodní turbíny	42112210 - 2
Instalace a montáž turbín	51133000 - 3
Stavební práce	45000000-7

H. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

166 700 000 Kč (cena bez DPH).

I. Přístup k Zadávací dokumentaci

Textová část zadávací dokumentace je dostupná na profilu zadavatele dle § 48 odst. 1 zákona. Pro dodavatele jsou části zadávací dokumentace, které nebyly zveřejněny na profilu zadavatele a jsou nutné ke zpracování nabídky, dostupné v souladu s § 48 odst. 2 zákona, a to na základě **písemné žádosti doručené elektronicky kontaktní osobě uvedené v bodě A. zadávací dokumentace**. Zadávací dokumentace je poskytována zdarma. Projektová dokumentace je poskytována pouze v elektronické podobě na CD.

J. Poskytování dodatečných informací

Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemné žádosti o dodatečné informace je nutné doručit elektronicky kontaktní osobě v souladu s § 49 odst. 1 zákona.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám v souladu s § 49 odst. 2 a 3 zákona elektronicky podepsaným e-mailem a zároveň budou uveřejněny na profilu zadavatele.

K. Lhůta a místo pro podání nabídek a termín otevírání obálek:

Lhůta pro podání nabídky končí dne 24. 8. 2016 v 10:00 hod.

Otevírání obálek se uskuteční dne 24.8. 2016 od 10:00 hod. v budově sídla zadavatele Povodí Vltavy, státní podnik.

Otevírání obálek se mohou zúčastnit max. dva zástupci za jednoho uchazeče. Pokud se otevírání obálek nezúčastní statutární orgán uchazeče osobně, prokáže se zástupce pověřením zastupování uchazeče při otevírání obálek.

Nabídky lze podat formou poštovní zásilky nebo osobně v recepci sídla zadavatele (každý pracovní den v době od 8.00 hod do 15.00 hod) na adrese:

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5

L. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne **20. 07. 2016 v 10:00 hod.** se srazem před MVE Štvanice, ostrov Štvanice, Praha 7.

M. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

- M.1** Nabídková cena musí být zpracována v Kč jako cena nejvýše přípustná za splnění specifikovaného předmětu plnění veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě. Nabídková cena bude obsahovat veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek.
- M.2** Nabídková cena musí obsahovat všechny výkony, které jsou zřejmé ze zadávací dokumentace, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, v nichž musí být zahrnuty rovněž náklady uvedené v bodu F.3 této zadávací dokumentace.
- M.3** Nabídková cena musí být stanovena na základě ocenění všech položek soupisu prací. Uchazeč ocení jednotlivé položky soupisu prací, a to bez úprav a změn textů a řazení položek a výměr - pokud není úprava položek zadavatelem výslovně povolena. Ceny jednotlivých položek budou uvedeny bez DPH. Žádná položka nesmí zůstat nevyplněna a rovněž u žádné položky nesmí být uvedena hodnota 0,- Kč. Součástí nabídky bude tentýž oceněný soupis prací v elektronické podobě (ve formátu `_xls`) na datovém nosiči CD-ROM.
- M.4** Nabídková cena bude uvedena jako cena díla v Kč bez DPH.

N. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky

- N.1** Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky byla smlouva o dílo, podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Bude-li podepsaná osobou jinou, než k tomu oprávněnou dle zápisu v obchodním rejstříku, či podnikatelem fyzickou osobou, bude součástí nabídky zmocňovací listina, ve které bude uveden rozsah jejího oprávnění jednat a podepisovat jménem či za uchazeče (zhotovitele). V případě společné nabídky budou ve smlouvě uvedeni všichni uchazeči a smlouva bude podepsána osobami oprávněnými jednat za každého uchazeče nebo bude smlouva podepsána zmocněncem k podepisování společné nabídky a součástí bude originál této plné moci.
- N.2** Jako smlouvu o dílo, která bude součástí nabídky uchazeče, použije uchazeč znění smlouvy o dílo přiložené k těmto zadávacím podmínkám, kde uchazeč doplní na barevně vyznačených místech požadované údaje. Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky byla smlouva o dílo v nezměněném znění oproti znění smlouvy o dílo přiloženému v těchto zadávacích podmínkách. Nedodržení tohoto požadavku bude důvodem k vyřazení nabídky uchazeče v souladu s ustanovením § 76 odst. 1 zákona a k vyloučení uchazeče v souladu s ustanovením § 76 odst. 6 zákona. Smlouva o dílo musí být předložena též v elektronické podobě (ve formátu `*.doc`), bez podpisu oprávněnou osobou.
- N.3** Zadavatel současně ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku předem vylučuje přijetí nabídky, včetně smlouvy o dílo, s dodatkem nebo s odchylkou.

N. 4 Zadavatel požaduje poskytnutí jistoty:

- K zajištění splnění povinností uchazeče vyplývajících z jeho účasti v zadávacím řízení je požadována jistota ve výši 2 000 000 Kč.
- Forma poskytnutí jistoty musí být v souladu s § 67 zákona.
- Údaje potřebné pro poskytnutí peněžní jistoty:
 - Číslo účtu zadavatele: 1487015064
 - IBAN účtu: CZ3627000000001487015064
 - Kód banky: 2700
 - Název banky: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
 - Variabilní symbol: IČO (identifikační číslo) uchazeče nebo datum narození, je-li uchazečem fyzická osoba
 - zpráva pro příjemce text: „MVE Štvanice – rekonstrukce technologie“

N. 5 Zadavatel požaduje předložení nabídky v českém jazyce.**N. 6** Zadavatel požaduje podání nabídky ve dvou vyhotoveních, a to originálu nabídky a úplné kopie z originálu nabídky. Stránky nabídky budou zabezpečeny proti vynětí listů.**N. 7** Zadavatel požaduje, aby obě vyhotovení nabídky byla podána společně, a to v uzavřené obálce (obalu) označené napsáním „**MVE Štvanice – rekonstrukce technologie**“, na které musí být adresa uchazeče, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 5 zákona.**O. Zadavatel požaduje následující obsahové členění nabídky:****O.1 Krycí list nabídky**

Obsahuje identifikační a kontaktní údaje uchazeče, údaje o nabídkové ceně:

- název veřejné zakázky,
- název uchazeče,
- sídlo uchazeče,
- IČO uchazeče,
- DIČ uchazeče,
- další kontaktní údaje (telefon, e-mail, www stránky, atd.),
- nabídková cena díla: Nabídková cena dle bodu M. 4 této zadávací dokumentace.

Uchazeč použije přílohu č. 1 – Krycí list nabídky.

V případě společné nabídky budou na krycím listu uvedeni všichni uchazeči a krycí list bude podepsán osobami oprávněnými jednat jménem každého z uchazečů, případně bude společnou nabídku podepisovat za některého z uchazečů podávajících tuto společnou nabídku zástupce (zmocněnec) na základě plné moci.

O.2 Doklady k prokazování splnění kvalifikace:

K prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů.

Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů v rozsahu stanoveném v § 53 odst. 1 ZVZ způsobem stanoveným v § 53 odst. 3 ZVZ. Současně musí být respektováno znění § 51 odst. 4 až 7 ZVZ. Podle § 53 odst. 3 ZVZ prokazuje uchazeč splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 ZVZ předložením:

- a) výpisu či výpisů z evidence Rejstříku trestů (fyzických i právnických osob) § 53 odst. 1 písm. a) a b) ZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani předložením čestného prohlášení § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ),
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ,
- d) čestného prohlášení § 53 odst. 1 písm. c) až e) a g), i) až l) ZVZ.

Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 zákona

dle písm. a) výpisem z obchodního rejstříku, je-li v něm dodavatel zapsán.

dle písm. b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci. Oprávnění musí pokrývat celý předmět veřejné zakázky, tj. technologickou část strojní, technologickou část elektro a část stavební.

K prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů předloží uchazeč v nabídce kopie výše uvedených dokladů. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.

Prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odstavce 3 písmene a) zákona vymezených zadavatelem způsobem dle § 56 odst. 5 zákona předložením seznamu stavebních prací provedených uchazečem za posledních 5 let a předložením osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto stavebních prací.

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 .

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

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.

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.

Tyto referenční stavby budou doloženy osvědčením objednatelů o řádném plnění a tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně. Z těchto osvědčení musí být patrné splnění výše uvedených kvalifikačních požadavků (zadavatel doporučuje uvést další údaje, např. typ turbíny, instalovaný výkon, rozsah provedených prací a kontaktní osoba objednatele).

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů předloží uchazeč v nabídce seznam stavebních prací a osvědčení objednatelů k referenčním stavbám. V rámci nabídky uchazeč vyplní tabulku, ve které uvede identifikaci osvědčení objednatelů pro účely posouzení kvalifikace (§ 59 odst. 5 a 6 zákona). (Uchazeč použije přílohu č. 3 – Identifikace osvědčení objednatelů.)

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona předloží uchazeč v nabídce osvědčení autorizovaného inženýra pro obor technologická zařízení staveb dle § 5 odst. 3 písm. e) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, udělené minimálně 5 let před podáním nabídky. V případě pracovního vztahu k dodavateli předloží čestné prohlášení o této skutečnosti. V případě subdodavatelského vztahu bude postupováno dle § 51 odst. 4 ZVZ, včetně prohlášení subdodavatele k § 53 odst. 1 písm. i) ZVZ, a dle bodu O.8 zadávací dokumentace.

V případě, že dodavatel využije práva k prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen postupovat a předložit doklady a dokumenty podle § 51 odst. 4 ZVZ. V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, kteří za tímto účelem podávají společnou nabídku, jsou tito povinni postupovat a předložit doklady a dokumenty podle § 51 odst. 5 a 6 ZVZ.

Dodavatel může k prokázání kvalifikace předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vydaný provozovatelem seznamu (viz § 125 až § 132 ZVZ), který nahrazuje prokázání splnění kvalifikačních předpokladů v rozsahu uvedeném v § 127 ZVZ. Podle § 127 odst. 4 ZVZ je zadavatel povinen přijmout výpis ze seznamu, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, není výpis ze seznamu starší než 3 měsíce.

Dodavatel může prokázat splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 ZVZ. Certifikát nahrazuje prokázání splnění kvalifikačních předpokladů v rozsahu stanoveném v § 134 ZVZ. Certifikát dodavatel předloží ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a certifikát musí být platný ve smyslu § 140 odst. 1 ZVZ.

Prokázání splnění kvalifikace zahraničním dodavatelem je stanoveno v § 51 odst. 7 ZVZ a § 143 ZVZ.

V souladu s § 52 odst. 1 ZVZ je uchazeč povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

Změny v kvalifikaci uchazeče se řídí § 58 ZVZ.

Čestné prohlášení uchazeče o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku podle § 50 odst. 1 písm. c) zákona (uchazeč použije přílohu č. 4 – Ekonomická a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku).

- O.3 Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele dle § 68 odst. 3 písm. a) zákona. (V případě, že nikdo takový není, doporučuje zadavatel tuto skutečnost na tomto místě v nabídce uvést.)
- O.4 Seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek (má-li dodavatel formu akciové společnosti) dle § 68 odst. 3 písm. b) zákona. (V případě, že nikdo takový není, nebo nemá-li dodavatel formu akciové společnosti, doporučuje zadavatel tuto skutečnost na tomto místě v nabídce uvést.)
- O.5 Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou dle § 68 odst. 3 písm. c) zákona.
- O.6 Smlouva o dílo dle bodu N. 1 zadávací dokumentace.
- O.7 Oceněný soupis prací a dodávek dle bodu S. této zadávací dokumentace (příl. č. 1 znění SoD).
- O.8 Vyplněný Platební kalendář záloh, (příl. č. 2 znění SoD).
- O.9 Vyplněné Garantované technické parametry, (příl. č. 3 znění SoD).
- O.10 Harmonogram realizace zpracovaný uchazečem (podkladem pro zpracování je přiložený orientační harmonogram).
- O.11 Seznam subdodavatelů - zadavatel požaduje, aby uchazeč uvedl v nabídce souhrnně v jednom Seznamu subdodavatelů:
 - a) jednoho či více subdodavatelů, jejichž prostřednictvím uchazeč prokazuje kvalifikační předpoklady (tj. kvalifikační předpoklady pro zajištění a realizaci části díla)
 - a
 - b) jednoho či více subdodavatelů, kterým má uchazeč v úmyslu zadat část plnění veřejné zakázky v objemu vyšším než 10%.

Uchazeč uvede u každého subdodavatele název, základní identifikační údaje a přehled věcného rozsahu plnění, kterým se subdodavatel bude podílet na realizaci předmětu veřejné zakázky.

V případě, že uchazeč neprokazuje kvalifikační předpoklady prostřednictvím subdodavatele nebo uchazeč nemá v úmyslu zadat část plnění veřejné zakázky v objemu vyšším než 10% žádnému subdodavateli, uvede toto prohlášení v Seznamu subdodavatelů.

O.12 Doklad o pojištění.

Za doklad o pojištění je považována kopie pojistné smlouvy nebo kopie pojistného certifikátu vystaveného pojišťovnou. Doklad o pojištění musí prokazovat existenci stávající pojistné smlouvy uchazeče, která je i ke dni podání nabídky platná a účinná a jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti uchazeče za škodu způsobenou třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 20.000.000,- Kč. Vybraný uchazeč, který předložil v nabídce kopii pojistného certifikátu, předkládá nejpozději ke dni podpisu smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy. Stejně tak učiní vybraný uchazeč, který v nabídce předložil kopii pojistné smlouvy, pokud před podpisem smlouvy o dílo s vybraným

uchazečem nastala jakákoliv změna v pojistné smlouvě, přičemž změněná pojistná smlouva musí nadále splňovat veškeré výše uvedené požadavky zadavatele.

O.13 Závazný příslib bankovní záruky.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč předložil v nabídce závazný příslib peněžního ústavu poskytnout bankovní záruku za řádné provedení díla, tj. bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů dokončení díla ve výši 7 000 000 Kč dle bodu Q. 1 – Q. 4 této Zadávací dokumentace. Tento závazný příslib bude platný po celou dobu zadávací lhůty podle § 43 ZVZ, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí za 90 kalendářních dnů. Originál závazného příslibu bankovní záruky bude v nabídce vložen vyjmutelným způsobem tak, aby bylo možné jeho vrácení. V případě, že nebude možné originál závazného příslibu bankovní záruky vyjmut, nelze tento příslib uchazeči vrátit.

O.14 Prohlášení uchazeče k zadávacím podmínkám (viz bod Q. 11 této Zadávací dokumentace).

O.15 CD obsahující Smlouvu o dílo, tj. uchazečem vyplněné znění smlouvy o dílo, a oceněný soupis prací, vyplněný Platební kalendář záloh, vyplněné Garantované technické parametry, časový harmonogram prací a přílohu č. 3 – Identifikace osvědčení o realizaci významných staveb.)

O.16 Čestné prohlášení uchazeče v souladu s § 44 odst. 6 zákona dle bodu Q.8 této zadávací dokumentace.

O.17 Doklad o poskytnutí jistoty.

Dokladem o poskytnutí peněžní jistoty složením peněžní částky se rozumí kopie výpisu z účtu uchazeče, na kterém je uvedena celková částka odpovídající výši požadované jistoty, prokazatelně odečtená ve prospěch účtu zadavatele, nebo originál potvrzení banky, že příslušný převod uskutečnila, nebo originál potvrzení banky, že přijala příslušný převodní příkaz, případně kopie hotovostní pokladní složenky v případě složení finančních prostředků v hotovosti na pokladně některého z peněžních ústavů, pokud uchazeč poskytne peněžní jistotu složením peněžní částky na účet zadavatele v hotovosti. Peněžní jistota se považuje za složenou okamžikem připsání na uvedený účet. Peněžní jistota musí být připsána na uvedený účet nejpozději v den otevírání obálek s nabídkami.

Pokud uchazeč neposkytne jistotu složením peněžní částky, formou bankovní záruky ani pojištěním záruky, bude zadavatelem vyloučen z další účasti v otevřeném řízení. Řádné poskytnutí jistoty formou peněžní částky bude ověřeno přímo na účtu zadavatele.

V případě jistoty poskytnuté formou bankovní záruky je dokladem o poskytnutí jistoty originál listiny bankovní záruky, který bude součástí nabídky. V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky je dokladem o poskytnutí jistoty originál písemného prohlášení pojistitele obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených zněním § 67 odst. 7 zákona pojistné plnění z pojistné smlouvy, která bude uzavřena ve smyslu § 47 zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, ve znění pozdějších předpisů a to tak, že pojištěným je uchazeč a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění je zadavatel. Toto písemné prohlášení pojistitele bude součástí nabídky. Nebude-li doklad o poskytnutí jistoty vystaven v českém jazyce, musí být přiložen jeho úřední překlad do tohoto jazyka. Nedodržení tohoto požadavku bude důvodem k vyřazení nabídky v souladu s ustanovením § 76 odst. 1 zákona a k vyloučení uchazeče v souladu s ustanovením § 76 odst. 6 zákona. Bude-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištěním záruky, bude originál záruční listiny vložen způsobem, který umožní její vrácení zadavatelem ve smyslu § 67 odst. 5 zákona bez poškození této listiny.

Bankovní záruka nebo pojištění záruky bude vložena v nabídce vyjmutelným způsobem tak, aby bylo možné její vrácení. V případě, že nebude možné tuto bankovní záruku nebo

pojištění záruky vyjmout, nelze ji uchazeči vrátit. Tato bankovní záruka či pojištění záruky bude platné po celou dobu zadávací lhůty podle § 43 ZVZ, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí za 90 kalendářních dnů.

V případě, že uchazeč poskytne zadavateli jistotu složením peněžní částky na účet zadavatele (tzv. peněžní jistotu), doloží ve své nabídce prohlášení uchazeče podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, ve kterém uchazeč uvede platební symboly pro vrácení peněžní jistoty v následujícím členění:

Číslo účtu:

Kód banky:

Název banky:

Adresa pobočky:

Variabilní symbol:

P. Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem ekonomickou výhodnost nabídky.

Nabídky budou posuzovány podle následujících dílčích kritérií, pro které zadavatel stanovil váhy takto:

- | | |
|--|-----------|
| A. Výše nabídkové ceny | váha: 80% |
| B. Garantovaný střední výkon soustrojí | váha: 20% |

Popis podmínek, které jsou předmětem hodnocení

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.

B. Garantovaný střední výkon soustrojí

V rámci tohoto kritéria bude hodnocen garantovaný střední výkon soustrojí uvedený v příloze „Garantované technické parametry“. Jako nejvhodnější bude z hlediska tohoto kritéria hodnocena nabídka s nejvyšší hodnotou garantovaného středního výkonu soustrojí.

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.

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.

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.

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.

Případné nesrovnalosti:

Pokud zadavatel zjistí při kontrole přijatých nabídek rozpor mezi číselným nebo slovním údajem, považuje za rozhodný údaj vyjádřený slovy. Při zjištění chyby ve výpočtu – početní nesrovnalosti nemající vliv na výši nabídkové ceny bude ze strany zadavatele nesrovnalost vyhodnocena tak, aby výsledek odpovídal provedení početního úkonu správným způsobem.

Q. Jiné požadavky

- Q. 1** Objednatel bude po dobu realizace díla vyžadovat bankovní záruku za řádné provedení díla. Výše této záruky bude činit celkem 7 000 000 Kč. Uchazeč je povinen v nabídce předložit závazný příslib peněžního ústavu poskytnout bankovní záruku za řádné provedení díla tj. za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů dokončení celého díla.
- Q. 2** Doklad o poskytnutí bankovní záruky za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli do 15 dnů od uzavření smlouvy. Platnost bankovní záruky bude přesahovat termín předání a převzetí díla o tři měsíce. Bankovní záruka bude vystavena bankou dle § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. a musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, se závazkem její výplaty na první výzvu zadavatele.
- Q. 3** Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli uvolněna v plné výši, nebylo-li z jistiny čerpáno, po předání díla a odstranění případných vad z přejímacího řízení a po finančním vypořádání případných smluvních sankcí a vzniklých škod.
- Q. 4** Případné nesložení bankovní záruky za řádné provedení díla bude považováno za závažné porušení smlouvy, které opravňuje objednatel odstupit od smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto odstoupením objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
- Q. 5** Zadavatel na základě písemného vyžádání uchazeče vrátí příslib bankovní záruky následně po uplynutí námitkové lhůty, a to těm uchazečům, kteří byli vyloučeni z dalšího zadávacího řízení nebo jejichž nabídka se v rámci hodnocení umístila na 4. a dalším místě v pořadí hodnocení nabídek. Po podpisu smlouvy bude tento postup realizován ke všem ostatním uchazečům.
- Q. 6** Dodržení kvality a garantovaných technických parametrů předaného díla bude zajištěno bankovní zárukou za kvalitu díla a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za kvalitu díla“). Bankovní záruku za kvalitu díla (originál záruční listiny vystavené bankou podle § 313 a násl. obchodního zákoníku) předloží zhotovitel objednateli nejpozději do předání a převzetí poslední části díla. Originál bankovní záruky za kvalitu díla musí být neodvolatelný, bezpodmínečný (bez možnosti námitek banky) se závazkem jeho výplaty na první písemnou výzvu objednatel, vystavená na částku 15 000 000 Kč. Doba trvání části bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 10 000 000 Kč bude dosahovat minimálně 12 měsíců po předání poslední části díla. Doba trvání části bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 5 000 000 Kč bude přesahovat termín záruční lhůty (na technologickou část díla) za poslední předanou část díla specifikovaný ve znění smlouvy o dílo alespoň o 90 dní. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí poslední části díla, není objednatel povinen dílo převzít. Část bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 10 000 000 Kč, v případě nebylo-li z jistiny čerpáno, bude uvolněna po úspěšném vyhodnocení a ukončení ověřovacího (zkušebního) provozu díla, který se předpokládá v trvání 12 měsíců po předání poslední části. Část bankovní záruky za kvalitu díla ve výši **5 000 000 Kč** sloužící jako záruční pozastávka bude zhotoviteli uvolněna do 15 dnů po uplynutí záruční lhůty na technologickou část díla za poslední předanou část díla.
- Q. 7** Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle znění smlouvy o dílo v rozsahu:

- povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle znění smlouvy o dílo, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody,
- povinnost dodržet garantované technické parametry díla,
- povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek znění smlouvy o dílo smlouvy.

- Q. 8** Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
- Q. 9** Objednatel vrátí zhotoviteli na jeho písemnou výzvu originál bankovní záruky za kvalitu díla po uplynutí záruční doby na technologickou část díla.
- Q. 10** Pokud požadované technické podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení výrobků nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý subjekt za příznačné, slouží toto označení k vymezení kvalitativní úrovně a zadavatel umožňuje použít kvalitativně stejnou nebo lepší alternativu.
- Q. 11** Uchazeč v nabídce předloží čestné prohlášení, ve kterém uvede následující body:
- uchazeč plně akceptuje zadávací podmínky zadavatele a to včetně případných dodatečných informací, nemá k nim žádných výhrad nebo požadavků na upřesnění,
 - uchazeč potvrzuje, že se seznámil se všemi podklady a dokumenty v rámci zadávací dokumentace a to i v jejich vzájemné souvislosti, shledal je srozumitelné a dostačující pro zpracování nabídky a následné provedení díla,
 - uchazeč prohlašuje, že si vyžádal a následně obdržel odpovědi na dotazy k zadávací dokumentaci a ověřil si všechny informace týkající se proveditelnosti díla,
 - uchazeč se v rámci prohlídky nebo na základě vlastního rozhodnutí seznámil s budoucím stavenišťem, ověřil si reálnost podmínek pro realizaci díla v návaznosti na přípravu nabídky a vyhodnotil je jako dostačující.
- Q. 12** Zadavatel si v souladu s § 44 odst. 6 zákona **vyhrazuje požadavek, že část plnění předmětu veřejné zakázky v rozsahu všech položek provozního souboru „DPS 01.2 – Turbíny a strojní zařízení“ soupisu prací nesmí být plněna subdodavateli**, tj. nesmí zadat subdodavateli práce na modernizaci turbín. Uchazeč v nabídce uvede formou samostatného čestného prohlášení, že tyto práce nezadá subdodavateli.

R. Projektová dokumentace stavby

Dokumentace pro provádění stavby (pro výběr zhotovitele) „MVE Štvanice – modernizace technologie“ zpracovaná firmou AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, v dubnu 2016 pod č. zakázky 3A15351.32A01

S. Soupis prací

Soupis prací obsahuje položkový soupis prací ve skladbě odpovídající příslušné projektové dokumentaci stavby. Závazným podkladem pro vypracování soupisu prací byla příslušná projektová dokumentace stavby a technické specifikace.

Soupis prací je součástí projektové dokumentace (je také přiložen v elektronické podobě – na CD).

T. Přílohy (nedílná součást zadávací dokumentace v elektronické podobě na CD)

- Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele (pro provádění stavby) včetně soupisu prací,
- Znění smlouvy o dílo,
Přílohy znění SoD: - platební kalendář záloh,
- garantované technické parametry,
- Orientační harmonogram realizace,
- Plán BOZP při práci na staveništi,
- přílohy k vyplnění:
 - příloha č. 1 – Krycí list,
 - příloha č. 2 – Základní kvalifikační předpoklady,
 - příloha č. 3 – Identifikace osvědčení objednatelů,
 - příloha č. 4 – Ekonomická a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku.

V Praze dne 30.6.2016



Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5
28

