

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: POH/38837/2020

na profil zadavatele

EZAK

Vyřizuje: Ing. Miroslav Beržinský

Tel.: 474 636 273

Mobil:

E-mail: berzinsky@poh.cz

Datum: 01.09.2020

Kontaktní

adresa: Povodí Ohře, státní podnik, Odbor obchodní přípravy investic, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Veřejná zakázka malého rozsahu - výzva k podání nabídky na zhotovení zakázky

VD Podhora - vybudování MVE

Zadavatel veřejné zakázky:

Povodí Ohře, státní podnik

se sídlem Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČO: 70889988, DIČ: CZ 70889988

zapsaný v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 13052

V souladu s ustanovením § 31 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, Vás vyzýváme k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace na zhotovení výše uvedené zakázky za těchto podmínek:

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení stavby:

VD Podhora - vybudování MVE

Předmětem akce je návrh technického řešení a výstavba nové MVE.

Dle vyhlášky č. 296/2015 Sb. o technicko ekonomických parametrech jsou stanoveny měrné investiční náklady pro malou vodní elektrárnu v nových lokalitách na částku <130 000,- Kč/kW (výkon generátoru, ne turbíny).

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je:

činnost dodavatele před předáním staveniště:

- zpracování podrobného technického řešení a harmonogramu postupu prací, který bude předložen objednateli před předáním staveniště.
- zpracování, projednání a předání Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace. Tento plán předá dodavatel objednateli nejpozději v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních.
- poskytne aktivní součinnost koordinátorovi BOZP při zpracování plánu BOZP. Plán BOZP zpracovává koordinátor a musí být ve spolupráci zajištěn před předáním staveniště.

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219

tel 474 636 111

e-mail info@poh.cz

IČ 70889988

Bankovní spojení

430 03 Chomutov

fax 474 624 200

www.poh.cz

DIČ CZ70889988

KB, a. s., Chomutov, č. ú. 9137441/0100

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

ČS, a. s., Chomutov, č. ú. 3930932/0800

- předloží písemné prohlášení, zda na stavbě budou působit zaměstnanci více než jednoho dodavatele. V případě provádění prací více dodavateli předloží poddodavatelské schéma s uvedením prací prováděných jednotlivými dodavateli.

- protokolární vytyčení inženýrských sítí

- zpracování realizační dokumentace (dále jen RD), která podléhá odsouhlasení objednatelem před předáním staveniště

• **činnost dodavatele při realizaci díla do doby předání a převzetí díla:**

- dokumentace skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení, včetně geodetického zaměření a jednoho vyhotovení na CD **ve formátu .dwg**, zpracování návrhu provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz MVE

- součástí předávací dokumentace je i výrobní technická (dílenská) dokumentace, vč. všech dokumentů jakosti a zkoušek (výrobní výkresy, výkaz materiálu, technologické postupy výroby, svařování, protikorozní ochrany, montážní dokumentace, kontroly použitých dílů, doklady o provedení zkoušek svárových spojů, třecích spojů, o statických a dynamických zátěžových zkouškách

- zaškolení obsluhy MVE, vč. vystavení protokolu o provedeném zaškolení

- zpracování místních provozních předpisů a bezpečnostních předpisů v souladu s nařízením vlády č.378/2001 Sb.

- zajištění nezávislého měření garantovaných parametrů pro jejich závěrečné vyhodnocení do konce zkušebního provozu (v souladu s ČSN EN 60041 resp. ČSN EN 62006 a vyhodnocení splnění garantovaných technických parametrů zadání

Charakteristika veřejné zakázky:

Jedná se výstavbu MVE a stavby pro využití vodní energie dle § 55 odst. 1 písm. g) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV kód: 45251120-8

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem akce je návrh technického řešení a výstavba nové MVE vedle stávajícího objektu výpustí VD Podhora vč. navazujících úprav. Účelem stavby je výroba el. energie v MVE.

Součástí stavby je též vyvedení výkonu z MVE novou kabelovou přípojkou NN do objektu stávající ČS Podhora.

Blíže viz. Přílohy „VD Podhora – VYBUDOVÁNÍ MVE ZADÁNÍ“ a „Základní data pro návrh turbíny MVE Podhora“.

Předpokládaným instalovaným výkonem se navrhovaná MVE řadí dle ČSN 75 2601 do kategorie III. MVE je koncipována jako bezobslužná pouze s občasným dohledem na chod zařízení.

Před zahájením stavby bude zdokumentován současný stav, pro pozdější porovnání se stavem po dokončení stavby.

Pro zakázku je předepsáno provedení zkušebního provozu stavby v délce trvání 6 měsíců.

Předání díla do vlastnictví objednatele se rozumí úplné dokončení díla s přifázováním po obdržení licence od ERÚ.

(MVE může objednatel po dokončení díla provozovat tzn. spustit výrobu el.energie do sítě pro zkušební provoz pouze na základě právoplatné licence, kterou vydává ERÚ). Zhotovitel bude

zplnomocněn k zajištění licence a všech potřebných legislativních kroků (proces trvá řádově 1-2 měsíce od zaslání potřebné dokumentace na ERÚ, ČEZ, OTE a Krajský úřad Karlovarského kraje.

Činnosti zajišťované zhotovitelem (v součinnosti objednatele před zahájením přejímacího řízení):

- Žádost o vydání rozhodnutí KÚ ke schválení navrženého termínu zahájení zkušebního provozu (s min.dvouměsíčním předstihem)
- Žádost na ERÚ s uvedením návrhu termínu schválení licence – ke stejnému datu jako rozhodnutí KÚ (s nutným nabytím právní moci)
- Žádost na ČEZ k prvnímu paralelnímu připojení ke stejnému datu
- Souběžná žádost na OTE s uvedením termínu prvního paralelního připojení

Po právoplatném potvrzení licence od ERÚ a paralelním připojením od ČEZ, je možno zahájit přifázování k síti pro zajištění provedení komplexních zkoušek.

Po jejich úspěšném dokončení, vč. přejímacího řízení může být zahájen předepsaný zkušební provoz.

Zařízení staveniště, opatření na zabezpečení staveniště, skladování materiálu, zvláštní užívání silnic, převod vody a vstup na pozemky, dovoz nového a odvoz přebytečného a vybouraného materiálu na skládku jsou plně záležitostí dodavatele.

Veškeré odpady vzniklé v průběhu stavby budou řádně zneškodňovány vytríděné podle druhů a kategorizace odpadů.

Po skončení stavebních prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

Po ukončení stavby je dodavatel povinen předat objednateli všechny podklady potřebné pro řádné převzetí díla (kopie dokladů o uložení odpadů na skládku, atesty použitých materiálů, atd).

Práce, které jsou předmětem plnění, musí být provedeny kvalitně kvalifikovanými pracovníky a v souladu s příslušnými technickými normami. Po ukončení prací se požaduje předání díla bez vad a nedodělků, pozemek, který byl k realizaci využíván, bude uklizen a vyčištěn od všech odpadů.

Záruční lhůta se požaduje min. 60 měsíců na stavební část a 24 měsíců na strojní technologickou část ode dne předání a převzetí díla.

Požadavky na materiál a provádění prací:

Budou dodrženy technické specifikace dle projektové dokumentace.

Je-li v projektové dokumentaci, nebo soupisu stavebních prací, definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou; v tom případě dodavatel v nabídce uvede podrobnější specifikaci použitého alternativního výrobku. Zadavatel připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných prvků. Za použití jiných než v projektové dokumentaci navržených specifikací (materiál, stroje a zařízení) však zpracovatel projektové dokumentace žádnou odpovědnost!

Práce budou prováděny kvalifikovanými pracovníky.

Doba plnění veřejné zakázky:

Předpokládaný termín zahájení zakázky je **26.10.2020.**

Postupový termín: 30.11.2020 – návrh technického řešení.

Ukončení díla: **365 kalendářních dnů od předání staveniště** (nejzazší termín zahájení předepsaného zkušebního provozu).

Dodavatel může nabídnout pouze takovou dobu plnění veřejné zakázky, která nepřekročí předpokládanou dobu plnění veřejné zakázky viz. výše uvedenou.

Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu znemožnění provádění prací, požadavku objednatele na změnu projektu nebo na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení.

Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

Místo plnění zakázky:

k.ú.: Mrázov, kraj Karlovarský, Vodní dílo Podhora

Lhůta a místo pro podání nabídek:

Účastníci zadávacího řízení podají své nabídky osobně nebo doporučeně poštou nejpozději dne **22.09.2020 do 10:00 hodin** na adresu zadavatele, tj. Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov - Chomutov – **na podatelně v pracovní dny v době od 08:00 – do 14:00 hod.**

Otevírání nabídek:

Otevírání nabídek se uskuteční dne **22.09.2020 v 10:45 hod.** v místnosti č.dv. 106, budova A, 1.patro, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Hodnocení nabídek:

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Kritérium pro hodnocení nabídek: Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Metoda hodnocení: pořadí stanoveno dle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a obchodní podmínky:

Sestavení celkové nabídkové ceny:

Celková smluvní cena bez DPH Kč

Nabídková cena bude zpracována jako cena nejvýše přípustná.

Cenová nabídka bude obsahovat veškeré náklady na splnění veřejné zakázky.

Výše ceny díla může být změněna pouze a jen na podkladě skutečností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na stavbě, přičemž jejich zajištění je podmínkou pro řádné dokončení díla. Odůvodněné změny budou po projednání oprávněnosti na kontrolním dnu stavby předloženy dodavatelem formou návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní podmínky uvedené ve vzoru návrhu smlouvy o dílo (viz příloha) jsou pro účastníky zadávacího řízení závazné.

Upřesnění obchodních a platebních podmínek:**Zádržné:**

Objednatel zadrží zhotoviteli platbu ve výši 5 % z ceny díla. Zádržné bude objednatelům uvolněno do 15 ti - dnů po úspěšném vyhodnocení zkušebního provozu, tj. ode dne předání a převzetí Protokolu o ukončení měření garantovaných parametrů MVE.

V případě neúspěšného vyhodnocení zkušebního provozu, nebo v případě nedosažení garantovaného výkonu MVE, výše uvedené zádržné propadne ve prospěch objednatele jako smluvní pokuta.

Měření garantovaných parametrů bude při **691,18 m n.m.** (koruna přelivu), a to při plném otevření.

Náhrada škody:

Objednatel si vyhrazuje právo na náhradu škody způsobené mu zhotovitelem v souvislosti s plněním díla a dále náhradou ztráty na výrobě elektrické energie v době provozu z důvodů neležících na straně objednatele. Pokud nedojde při zkušebním provozu ke splnění garantovaných parametrů, uhradí zhotovitel objednateli jednorázové penále - výpočet ve výši stanovené průměrné roční ztráty na vyrobené elektřině vztažený na dobu životnosti elektrárny a současnou cenu silové elektřiny Povodí Ohře a ročního zeleného bonusu, tzn. rozdíl smluvní hodnoty oproti skutečnosti (v kWh za rok x 15 let x současná cena ročního zeleného bonusu a silové elektřiny Povodí Ohře).

Penále:

Za každou nedodrženou 1 kW výkonu penále ve výši 120.000,- Kč (1kW x 24 hod x 120dní v roce x 15 let x výkupní cena 2,741 Kč/kWh=118.411,-Kč). Počet dní vychází z vodnosti ve vztahu k hltnosti.

Měření garantovaných parametrů provede POH za účasti zhotovitele. V případě nesouhlasného stanoviska s výsledky měření či stanovením penále ze strany zhotovitele bude provedeno měření a výpočet penále dle výše uvedeného vzorce autorizovanou firmou. Výběr nezávislé autorizované firmy provede POH, náklady na toto měření ponese zhotovitel.

Dodavatel ve své nabídce doloží:

Návrh smlouvy o dílo – originál podepsaný oprávněným zástupcem účastníka zadávacího řízení (i v elektronickém editovatelném formátu .docx) - **viz příloha.**

Cena díla v návrhu smlouvy o dílo bude shodná s cenovou nabídkou a bude zaokrouhlena na 2 desetinná místa a ne na celá čísla.

V návrhu smlouvy o dílo nutno uvést osobu odpovědnou za vedení stavby (stavbyvedoucího), jejíž osvědčení o autorizaci je součástí nabídky.

Oceněný soupis prací (nabídkový rozpočet) – v tištěné a v digitální editovatelné podobě.

Požadavky na prokázání kvalifikace:**Účastník zadávacího řízení v nabídce doloží:**

- Osvědčení o autorizaci dle zákona č.360/92 Sb. v oboru **technologická zařízení staveb** u osob odpovědných za vedení stavby.
- Prohlášení účastníka zadávacího řízení, že autorizovaná osoba je zaměstnancem dodavatele.
Není-li autorizovaná osoba zaměstnancem dodavatele, tak doloží prohlášení autorizované osoby o budoucí spolupráci na zakázce

Všechny doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů mohou být předloženy v prosté kopii (skenech).

Účastníci zadávacího řízení mohou k prokazování kvalifikace použít platný výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v rozsahu uvedeném na výpisu nebo předložit platný certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Účastníci zadávacího řízení, kteří nesplní kvalifikaci požadovaným způsobem, budou ze zadávacího řízení vyloučeni!

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky:

Prohlídka místa plnění se uskuteční na základě Vašeho požadavku, který je potřeba uplatnit nejpozději **do 08.09.2020 do 12:00 hod. na e-mail berzinsky@poh.cz.**

Poté bude dohodnut **sraz zájemců** na místě stavby, tj. na VD Podhora u Mariánských Lázní

GPS souřadnice: 49.9641750N, 12.8152425E

Kontaktní osoba: Miroslav Rojt, tel.: +420 606 752 201.

Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky:

Jazyk nabídky

Nabídka bude předložena pouze v českém jazyce.

Podpis nabídky

Nabídka účastníka zadávacího řízení, návrh smlouvy o dílo a nabídkový rozpočet musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

V případě, že je v této zadávací dokumentaci stanoveno nebo ze zákona vyplývá, aby byl určitý doklad nebo dokument předložený v nabídce podepsán dodavatelem, bude takový doklad nebo dokument podepsán dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Pokud oprávnění takové osoby jednat za dodavatele v odpovídajícím rozsahu nebude vyplývat z informací zapsaných v obchodním rejstříku, předloží dodavatel v nabídce doklad o oprávnění dotčené osoby jednat za dodavatele v odpovídajícím rozsahu.

Adresa a sídlo zadavatele:

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Stýčným pracovníkem zadavatele je Martin Chmelík

tel: 474 636 212, e-mail: chmelik@poh.cz

Zadávací lhůta:

Zadavatel stanoví délku zadávací lhůty na dobu **3 měsíců**. Jedná se o lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.

Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.

Ostatní ustanovení:

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.

Náklady na zpracování nabídky nese v plném rozsahu účastník zadávacího řízení.

Účastník zadávacího řízení o zakázku, který předloží nabídku objednateli, a bude objednatelem vybrán jako dodavatel zakázky, je zavázán uzavřít s objednatelem smlouvu podle předložené nabídky.

Pokud vybraný dodavatel neuzavře smlouvu s objednatelem, zaplatí objednateli sankci ve výši 5% ze své celkové nabídkové ceny.

Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli řádnou součinnost potřebnou k uzavření smlouvy tak, aby byla smlouva uzavřena ve lhůtě do 15 dnů po odeslání výzvy k uzavření smlouvy. Odmítne-li vybraný dodavatel uzavřít se zadavatelem smlouvu, nebo neposkytne-li řádnou součinnost, může zadavatel vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplývá z výsledku původního hodnocení nabídek, nebo výsledku nového hodnocení. Účastník zadávacího řízení vyzvaný k uzavření smlouvy se považuje za vybraného dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení, neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem zadávacího řízení, změnit podmínky zakázky, vyloučit dodavatele, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené výzvou či zadávací dokumentací.

Dodavatel, který v rámci veřejné zakázky projeví zájem o výběrové řízení vypsané státním podnikem Povodí Ohře, prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, státní podnik (viz <http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458>) dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Dodavatel se zavazuje po celou dobu zadávacího procesu dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.

Zadavatel si vyhrazuje právo využívat profil zadavatele pro komunikaci s účastníky zadávacího řízení, tj. doručování výzev, žádostí, rozhodnutí a oznámení, které se považují za doručení okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele nebo odesláním zprávy prostřednictvím profilu zadavatele.



Ing. Miroslav Beržinský v.r.
vedoucí odboru obchodní přípravy investic



Povodí Ohře, státní podnik ⁷²
Bezručova 4219 Chomutov 430 03
IČ. 70889988 DIČ. CZ70889988
web. www.poh.cz

Přílohy: „VD Podhora – VYBUDOVÁNÍ MVE ZADÁNÍ“
„Základní data pro návrh turbíny MVE Podhora“
„Návrh SoD“.

