



Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219
430 03 Chomutov

**Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na stavební
práce zadávanou v otevřeném podlimitním řízení
dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v
platném znění (dále jen zákona)**

textová část

**„HC Nechranice – generální oprava TG 1 a TG 2“
„HC Nechranice – rozvodna 22 kV a 6 kV“**

Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Zastoupený: Ing. Jiří Nedoma, generální ředitel
IČO: 70889988
DIČ: CZ70889988
Telefon: 474 636 111
e-mail: poh@poh.cz
www: www.poh.cz
Profil zadavatele: https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1420.html

KOMUNIKACE V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ, ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ E-ZAK

- Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhá elektronicky, nestanoví-li zadavatel v průběhu zadávacího řízení jinak.
- Zadavatel preferuje vedení písemné komunikace s dodavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://zakazky.eagri.cz> (dále jen „E-ZAK“). Dodavatel může podat nabídku pouze prostřednictvím E-ZAK.
- Dodavatel může podat nabídku nebo vést jinou komunikaci se zadavatelem prostřednictvím E-ZAK, pouze pokud je registrovaný a přihlášený v E-ZAK. Dodavatel se může bezplatně registrovat v E-ZAK na adrese <https://zakazky.eagri.cz/registrace.html>. K dokončení registrace v E-ZAK je nezbytné, aby dodavatel byl držitelem platného zaručeného elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu.
- Podrobné informace k používání E-ZAK včetně informací technické povahy jsou dostupné na adrese <https://zakazky.eagri.cz/manual.html>. Kontakt na technickou podporu E-ZAK je uveden na adrese <http://www.ezak.cz>.
- Dodavatel je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich odeslání prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, přičemž na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o jejím doručení či nikoli.

1. Vymezení plnění veřejné zakázky, technické podmínky

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení stavby

„HC Nechranice – generální oprava TG 1 a TG 2“
„HC Nechranice – rozvodna 22 kV a 6 kV“

Předmět a rozsah plnění je stanoven projektovou dokumentací „HC Nechranice – generální oprava TG 1 a TG 2“ z 11/2018, zpracovatel Ing. Oldřich Neumayer, CSc., AQUATIS a.s. Brno a „HC Nechranice – rozvodna 22 kV a 6 kV“ z 02/2019, zpracovatel Ing. Jiří Puttner, Puttner, s.r.o., soupisem prací a zadávací dokumentací.

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je:

- kompletní dodávka včetně zpracování realizační dodavatelské výrobní a dílenské dokumentace strojní, elektro, příp. stavebních úprav,
- zpracování finančního a postupového harmonogramu

- zpracování povodňového a havarijního plánu stavby s ohledem na použitou mechanizaci a technologii pracovních postupů ve vazbě na povodňový a havarijní plán HC Nechranice
- zpracování technologického postupu opravy HC Nechranice prováděných prací a zajištění a organizace výstavby vlastní stavby a to ve formě prováděcí dokumentace stavby
- zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle Plánu BOZP
- vypracování plánu organizace výstavby k zajištění BOZP a PO k technologickému postupu
- zpracování plánu řízení jakosti s plánem zkoušek včetně specifikace předmětných norem v souladu s požadavky ČSN EN ISO 9001:2001, 14001:2005
- pasportizace stávajícího objektu a zařízení před zahájením prací a po dokončení opravy
- dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v jazyce českém, z toho 2 paré v listinné podobě, 1 paré v digitální verzi v editovatelném formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD) včetně úprav provozního řádu HC Nechranice

Charakteristika veřejné zakázky:

Jedná se o práce – stavby k využití vodní energie dle § 55 odst.1 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.

Práce technologického charakteru na konstrukcích a zařízeních vodních děl – provádění oprav a rekonstrukcí MVE.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV kód:

45240000-1

45231400-9

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

„HC Nechranice – generální oprava TG 1 a TG 2“ – **44 602 918,00 Kč** bez DPH podle § 16 zákona

„HC Nechranice – rozvodna 22 kV a 6 kV“ - **16 223 322,00 Kč** bez DPH podle § 16 zákona.

Stručný popis stavby:

Předmětem zakázky je realizace generální opravy HC Nechranice za účelem zajištění dlouhodobého a bezporuchového provozu v dalších letech:

- a) oprava technologického zařízení – hydrotechnická zařízení, turbíny a příslušenství, generátory
- b) výměna 2 ks klapkových uzávěrů DN 2600
- c) výměna snímačů MaR soustrojí
- d) úprava technologické elektroinstalace TG 1 a TG 2
- e) úprava ventilace transformátorů
- f) buzení generátorů – servisní prohlídka, upgrade sw, kontrola nastavení a revize systému
- g) náhradní díly
- h) oprava rozvodny 22 kV a 6 kV

Technické podklady, včetně stávajících parametrů instalovaného zařízení, situace umístění a hydrologických údajů jsou součástí zadávací dokumentace.

Strojní část:

1) Hydrotechnická zařízení

• **2x rozstřikovací uzávěr DN 1800**

- provedení kontroly – technický nález, oprava nátěrů
- oprava ovládání uzávěru

• **2x česle**

- provedení kontroly – technický nález, oprava vodicích prvků, oprava nátěrů

• **2x klapkový uzávěr DN 2600**

- nový klapkový uzávěr ovládaný hydraulicky vč. nového čerpacího agregátu a příslušenství

• **2x dilatační vložka DN 2600**

- provedení kontroly – technický nález, oprava, nátěry

• **2x hradidla na vtoku**

- provedení kontroly – technický nález, oprava vodicích prvků, oprava nátěrů

• **2x hradidla v savce**

- provedení kontroly – technický nález, oprava vodicích prvků, oprava nátěrů

2) Turbíny a příslušenství

• výměna a oprava stávajících částí turbíny TG 1 a TG 2 (demontáž, oprava, zpětná montáž) dle PD:

- oběžné kolo – technický nález, výměna pouzder oběžných lopat
- komora oběžného kola – oprava poškozených míst
- rozvaděč, spirála – oprava lopatek čepů a RK, nová povrchová ochrana
- vodicí ložisko, ucpávka, hřídel turbíny – oprava pouzdra hřídele, těsnící kroužky, oprava hřídele
- závěsné ložisko, dolní vodicí ložisko generátoru – oprava axiálních segmentů ložiska, nové deskové chladiče, nové přístrojové vybavení a snímače
- rozdělovací hlava – úprava přívodu oleje

• bude provedena kontrola a oprava stávajících částí regulátoru turbíny TG 1 a TG 2:

- provedení kontroly a revize (technický nález) hydraulického agregátu, servomotoru RK a trubkování regulace

• kontrola a oprava okruhu chladicí vody pro soustrojí TG 1 a TG 2, eliminace tlakových

rázů - redukční ventil

• kontrola a oprava systému vyčerpání ropných látek pro soustrojí TG 1 a TG 2 a odčerpání vody z víka turbíny TG1 a TG2

3) Generátory

• bude provedena revize a oprava stávajících částí generátorů:

- posouzení stavu – nálezková zpráva
- čištění vinutí generátoru
- oprava ložiskových ploch na hřídeli generátoru
- nový systém brzd soustrojí – úprava brzd, zarovnání brzdové dráhy
- nový nátěrový systém

Přístup do strojovny MVE je umožněn přes stávající vjezdová vrata a montážní otvory v podlaže strojovny. K propojení podlaží strojovny slouží stávající schodiště a výtah v ponořeném objektu.

Oprava technologického zařízení MVE bude probíhat v prostoru stávajícího ponořeného objektu strojovny HC Nechranice. Postup demontážních a montážních prací je

nutné sladit s postupem výstavby navazujících provozních souborů.

Montáž bude probíhat po etapách tj. po jednotlivých soustrojích.

Předpokládá se realizace TG2 v 1. etapě a TG1 ve 2. etapě.

Pokaždé musí být splněna podmínka, že jedno ze soustrojí bude vždy plně funkční.

Zadavatel má právo upřesnit, které soustrojí bude realizováno jako první v roce 2019.

Podrobný harmonogram prací zpracuje zhotovitel a předá ke schválení objednateli.

Předpokládaná doba opravy pro jednotlivé soustrojí je 32 týdnů od doby předání staveniště.

Pro demontáž a montáž zařízení bude využit stávající mostový jeřáb ve strojovně o nosnosti 25 t a kladkostroje instalované ve strojovně.

Obsluhu zajistí zhotovitel způsobilou osobou.

Dále může být použito i drobných montážních prostředků - zvedáky, ruční kladkostroje a pod...

Při opravě strojního zařízení se předpokládá následující postup prací:

1. Demontáž technologické části:

- zahrazení turbíny proti horní a dolní vodě, čerpání průsaků (zabezpečí Provozovatel turbíny)
 - odpojení elektrických zařízení, přístrojů a čidel automatiky
 - vypuštění olejové náplně ZL, demontáž všech krytů turbíny
 - demontáž rozdělovací hlavy, trubkování. Rozspojkování hřídele turbíny a generátoru,
 - zavěšení rotoru turbíny na montážní kroužek
 - demontáž potrubí chladící vody
 - demontáž závěsného ložiska
 - demontáž generátoru
 - demontáž mechanismu rozvaděče, servomotoru RK
 - demontáž bloku turbíny (víko, oběžné kolo, hřídel, vodící ložisko)
 - demontáž rozváděcích lopat
 - demontáž klapky a montážní vložky včetně hydraulického agregátu pro ovládání klapky
 - demontáž ovládacího mechanismu a těsnění rozstřikovacího uzávěru
 - demontáž zařízení regulátoru
 - po dokončení demontáže budou všechny díly označeny a odvezeny do dílen Zhotovitele
- popřípadě k likvidaci

2. Oprava dílů na dílně a práce na stavbě před zahájením zpětné montáže

Na dílně budou provedeny práce v rozsahu podle Technické specifikace. Souběžně s opravou na dílně budou na stavbě probíhat práce v následujícím rozsahu:

- kontrola připojovací příruby klapkového uzávěru

- oprava povrchu komory oběžného kola
- kontrola potrubí chladicí vody v místě odběru vody z potrubí přivaděče
- kontrola nátěru spirály, dle výsledku případné zhotovení nových nátěrů

3. Zpětná montáž

- montáž ovládání a nového těsnění rozstřikovacího uzávěru
- montáž klapky a hydraulického agregátu klapky
- montáž rozváděcích lopat
- montáž bloku turbíny, zavěšení bloku na montážní kroužek
- montáž generátoru
- montáž potrubí chladicí vody
- montáž závěsného ložiska
- sespojování hřídele turbíny a hřídele generátoru
- vyrovnaní rotoru stroje
- montáž zařízení regulátoru
- montáž rozdělovací hlavy
- naplnění zařízení oleji, příprava na zkoušky
- po dokončení suchých zkoušek a zavodnění hydraulického okruhu bude provedena montáž česlí.

Elektro část:

Etapu 1, oprava soustrojí TG 2:

- výměna snímačů:
 - výměna snímačů regulačního agregátu turbíny
 - výměna snímačů turbíny
 - výměna snímačů generátoru
 - výměna snímačů na okruhu chladicí vody
 - výměna snímačů ostatních skupin zařízení TG 2
- úprava technologické elektroinstalace:
 - úprava řízení větrání transformátoru T2
 - prověření stávající kabeláže soustrojí, připojení nových zařízení TG 2
 - realizační dodavatelská dokumentace elektro
 - úprava systému řízení, prověření vstupů a výstupů TG 2
 - parametrizační pracoviště, servisní HW a SW licence
 - doplnění měření technologické spotřeby v rozvaděči RM2
 - oživení, uvedení do provozu, suché, mokré a komplexní zkoušky TG 2
 - inženýrská a kompletační činnost
 - revize elektro zařízení TG 2
 - demontáž stávajících zařízení TG 2
- revize buzení generátoru G2
- dodání servisního notebooku včetně příslušného SW
- úprava, revize a zkoušky stabilního hasícího plynového zařízení CO2
- náhradní díly pro elektrickou část

Etapu 2, oprava soustrojí TG 1:

- výměna snímačů:
 - výměna snímačů regulačního agregátu turbíny
 - výměna snímačů turbíny
 - výměna snímačů generátoru
 - výměna snímačů na okruhu chladicí vody
 - výměna snímačů ostatních skupin zařízení TG1
- úprava technologické elektroinstalace:

- úprava řízení větrání transformátoru T1
- prověření stávající kabeláže soustrojí, připojení nových zařízení TG 1
- realizační dodavatelská dokumentace elektro
- úprava systému řízení, prověření vstupů a výstupů TG 1
- parametrizační pracoviště, servisní HW a SW licence
- doplnění měření technologické spotřeby v rozvaděči RM1
- oživení, uvedení do provozu, suché, mokré a komplexní zkoušky TG 1
- inženýrská a kompletační činnost
- revize elektro zařízení TG 1
- demontáž stávajících zařízení TG 1
- revize buzení generátoru G1
- úprava, revize a zkoušky stabilního hasícího plynového zařízení CO2

Rozvodna 22 kV a 6 kV:

- výměna zařízení rozvodu a rozvaděčů VN v rozvodnách 22 a 6 kV za nové dle PD
- napojení na stávající kabelové rozvody
- výpočet, nastavení a zprovoznění ochran
- nastavení a konfigurace ŘS, supervize
- zprovoznění a zkoušky rozvaděčů na stavbě ve vazbě s GO TG1 a TG2
- dodání a osazení nových stanovených elektroměrů a měřících transformátorů pro měření svorkové výroby a technologické spotřeby jednotlivých zdrojů, jejich zapojení, přezkoušení a zaplombování autorizovanou osobou

specifikace rozvaděčů:

- rozváděče vysokého napětí jsou definovány normou ČSN EN 62271-200
- je požadován vzduchem izolovaný kovově krytý rozvaděč bez obsahu skleníkového plynu SF6
- z hlediska spolehlivosti rozváděče, které pracující v téměř nepřetržitém provozu je požadováno, aby rozvaděč měl nejvyšší „třidu nepřerušenosti provozu“ definovanou kategorií LSC2B dle ČSN EN 62271-200.
- z hlediska bezpečnosti obsluhy v případě poruchy je požadováno, aby rozvaděč byl bezpečný ze všech stran (tedy i zezadu), a to v souladu s ČSN EN 62271-200 definovanou klasifikací (Internal Arc Classification) pod označením „IAC AFLR“.
- z hlediska provozu a následné rychlé údržby je požadováno, aby byl rozvaděč osazen výsuvným provedením spínacích prvků:
 - výkonových vypínačů dle ČSN EN 62271-100. Výkonové vypínače jsou požadovány vakuové s kategorií E2, M2.
 - stykačů s pojistkovou nástavbou dle ČSN EN 62271-106 s el. životností při jmen. proudu (kat. AC1) a mechanickou životností 1 000 000 spínacích cyklů.

U klapkových uzávěru 2x DN 2600 se předpokládá realizace první klapky v roce 2020 s GO druhého soustrojí a druhé klapky v roce 2021 samostatně.

Dodavatel dále zajistí:

- u komory oběžného kola – návrh oprav dle Zkušebního protokolu č.18/12133/21 ČVUT Praha z 10/2018 v DPS.

Vybraný zhotovitel bude mít k dispozici navržený technologický postup opravy (dle podkladu ČVUT), který doplní dle vlastních zkušeností a předloží objednateli ke schválení.

Objednatel si dle potřeby zajistí potřebnou kontrolu provádění těchto prací pracovníky ČVUT.

- úpravu, revizi a zkoušky stabilního hasícího plynového zařízení CO₂ (v minulosti dodáno společností KLIKA BP)
- provedení kontroly a revize ŘS, dodávku NTB včetně upgrade TBII (v minulosti dodáno společností ANDRITZ HYDRO)
- servisní práce na buzení MVE (v minulosti dodáno společností TENEL ČR)

Dodavatel bude garantovat, že dílo jim zhotovené bude kompletní a bude zajišťovat požadovanou funkci a parametry. Dodavatel zajistí vlastní technickou dokumentaci k opravě stávajících generátorů, která bude obsahovat výkresovou dokumentaci, podrobný popis provedení opravy (vč. metodiky opravy) a příslušných zkoušek.

Vzhledem k náročnosti technologických a manipulačních vazeb na HC, stávající prostorové dispozici a uspořádání technologie v prostoru VO objednatel doporučuje účast na prohlídce místa stavby za účasti zástupce odborného útvaru provozovatele.

Montážní práce musí být včas předem projednány s provozovatelem zařízení. Veškeré demontované díly (šrot) zůstávají i po demontáži majetkem ČR s právem hospodařit pro Povodí Ohře, státní podnik. Objednatel požaduje protokolární uložení kovového odpadu (likvidaci) a zúčtování na účet zadavatele.

Součinnost objednatele spočívá v zahrazení pracoviště proti horní a spodní vodě, čerpání průsaků (montáž zaslepovací příruby v majetku objednatele provede zhotovitel) a ve spolupráci obsluhy při zkouškách turbíny a funkčních a těsnostních zkouškách RU. Objednatel poskytne zhotoviteli výše uvedenou součinnost a to na jeho výzvu umožní-li to provozní podmínky vodního díla.

Součástí zakázky je, zajištění a provedení komplexního odzkoušení díla (tzv. suché, mokré a komplexní zkoušky), výchozí revizní zpráva a předložení provozních pokynů k rekonstruovanému turbosoustrojí a provozního řádu pro zkušební provoz.

Provedení příslušných zkoušek a uvedení technologického zařízení do provozu po ukončení opravy TG na HC Nechranice bude realizováno dle vzájemně schváleného programu zkoušek. Tento program vypracuje dodavatel rekonstrukce v rámci prováděcí dokumentace a předá objednavateli před zahájením zkoušek ke schválení. Podle schváleného programu bude provedeno **komplexní vyzkoušení jednotlivých soustrojí o předpokládané délce 72 hodin nepřerušovaného provozu.**

Po úspěšném provedení komplexních testů a po zaškolení obsluhy bude zahájen **zkušební provoz – předpokládá se 6 měsíců u každého soustrojí.** Po stanovenou dobu bude zajištěna na vyzvání přítomnost příslušného personálu dodavatele pro dohled (supervize) nad provozem. Zkušební provoz je prohlášen za úspěšný, jestliže je kompletní zařízení MVE schopno dlouhodobě spolehlivě pracovat bez odstavování vlivem poruch.

V rámci zkušebního provozu bude provedeno měření pro ověření stanovených garantovaných parametrů:

výkon činný Pa = 5000 kW
účinník cos φ = 0,8

Činný výkon na svorkách generátoru přepočtený na specifikovaný spád - viz. příloha H) Optimalizace vazby na TG1 a TG2 vypracovaná OSC, a.s. Brno z 05/2014 a 05/2015.
Hlavní technické parametry jsou specifikovány v projektové dokumentaci DPS - D.2.1.1. Technická zpráva Technologické části strojní."

Měření veličin garantovaných parametrů zajistí objednatel.

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

Zařízení staveniště, opatření na zabezpečení staveniště, skladování materiálu, 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 převzatí díla (kopie dokladů o uložení odpadů na skládku 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 a předán zpět vlastníkovi (správci).

Záruční lhůta se požaduje min. **24 měsíců** na provedené technologické práce a min. **60 měsíců** na nově zhotovené protikorozní nátěry a případně další práce stavebního charakteru a to ode dne předání a převzetí jednotlivých etap 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 nenese žádnou odpovědnost!

Práce budou prováděny kvalifikovanými pracovníky.

Podrobněji viz projektová dokumentace.

2. Doba a místo plnění

Doba plnění veřejné zakázky:

Zahájení plnění díla: bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy
První etapa (TG 2)

Předpoklad předání staveniště: červen 2019

Lhůta pro zpracování realizační dokumentace: do 15.08.2019

Ukončení první etapy: do 32 týdnů od doby předání staveniště

tj. po úspěšném provedení komplexních testů a po zaškolení obsluhy před zahájením zkušebního provoz v délce 6 měsíců.

Druhá etapa (TG 1)

Předpoklad předání staveniště: červen 2020

Lhůta pro zpracování realizační dokumentace: do 31.07.2020

Ukončení druhé etapy: do 32 týdnů od doby předání staveniště

tj. po úspěšném provedení komplexních testů a po zaškolení obsluhy před zahájením zkušebního provozu v délce 6 měsíců.

Třetí etapa (výměna druhého klapkového uzávěru DN 2600)

Předpoklad předání staveniště: červenec 2021

Ukončení třetí etapy: do 8 týdnů od doby předání staveniště

Zadavatel umožní realizaci prvního klapkového uzávěru již v roce 2019 za předpokladu, že bude dodržen výše uvedený termín ukončení první etapy.

Zadavatel si rovněž vyhrazuje právo pro upřesnění, které soustrojí bude realizováno jako první v roce 2019.

Vypracování projektové dokumentace HC Nechranice po dokončení díla formou podrobné pasportizace všech objektů (stavební, strojní, elektro. a ŘS) do termínu vyhodnocení zkušebního provozu.

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.

Vypracování projektové dokumentace HC Nechranice po dokončení díla formou podrobné pasportizace všech objektů (stavební, strojní, elektro. a ŘS) **do termínu vyhodnocení zkušebního provozu.**

Místo plnění veřejné zakázky:

Hydrocentrála Nechranice, k.ú.: Vikletice u Kadaně, kraj Ústecký

3. Oznámení o době konání prohlídky místa plnění veřejné zakázky

V souladu s ustanovením § 54 odst. 6 zadavatel určuje prohlídku místa plnění, která se uskuteční dne **27.03.2019, v 10:00 hod.**

Sraz zájemců bude u vstupní brány do areálu HC Nechranice před správní budovou.

Doporučujeme nalézt na www.seznam.cz/mapy.

Souřadnice GPS: 50°21'12.83"N, 13°25'17.251"E

Kontaktní osoba provozovatele: Jaroslav Čajka, tel.: +420 606 756 210.

Kontaktní osoba TDS: Jan Březina, tel.: +420 724 155 146, e-mail: [brezina @poh.cz](mailto:brezina@poh.cz).

4. Adresa a lhůta, v níž je možno písemně vyžádat část zadávací dokumentace, nebo vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn požádat zadavatele o vysvětlení zadávací dokumentace pouze prostřednictvím prostředků elektronické komunikace. Zadavatel doporučuje, aby dodavatelé případné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílali prostřednictvím E-ZAK. Bližší informace k použití E-ZAK jsou uvedeny v úvodu této

zadávací dokumentace (detailně viz KOMUNIKACE V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ, ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ E-ZAK).

Dostupnost zadávací dokumentace

Zadavatel uveřejňuje zadávací dokumentaci na profilu zadavatele v souladu s ustanovením § 96 zákona.

Internetová adresa profilu zadavatele:

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1420.html

Vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní zadavatel na profilu zadavatel v souladu s ustanovením § 98 a s ustanovením § 54 odst. 5, a to nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněná v souladu s ustanovením § 99 zákona.

5. 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.

Pravidla pro hodnocení nabídek: V souladu s ustanovením § 115 odst. 3 písm. a) zákona rozhoduje při hodnocení nabídek cena bez daně z přidané hodnoty. Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Přičemž za nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

6. Požadavky na prokázání kvalifikace účastníka zadávacího řízení

6.1. Základní způsobilost:

Základní způsobilost v rozsahu dle § 74 zákona:

(1) Způsobilým je dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

(2) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm.

- a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat
 - a) tato právnická osoba,
 - b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

(3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Prokázání základní způsobilosti dle § 75 zákona:

(1) Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

Předložení kopií dokladů však může dodavatel nahradit dle svého uvážení předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel příslušnou základní způsobilost splňuje. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Účastník může použít vzor čestného prohlášení -viz příloha (formulář). Předložení kopií dokladů může dodavatel také nahradit předložením jednotného evropského osvědčení. Stáří dokladů - doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době **3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**.

6.2. Profesní způsobilost:

- dle § 77 odst. 1 zákona - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence
- dle § 77 odst. 2, písm. a) zákona - oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky – tzn. výpis z živnostenského rejstříku prokazující oprávnění podnikat v předmětu podnikání: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, obory činnosti: Výroba strojů a zařízení, druh živnosti: Ohlašovací volná
- dle § 77 odst. 2 písm. c) zákona - odborná způsobilost – osvědčení o autorizaci dle zákona 360/1992 Sb. **v oboru technologická zařízení staveb** u osob odpovědných za vedení stavby + příloha (prohlášení, že autorizovaná osoba je zaměstnancem dodavatele nebo prohlášení autorizované osoby o budoucí spolupráci na zakázce).

Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době **3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**.

6.3. Ekonomická kvalifikace:

- není požadována

6.4. Technická kvalifikace:

- dle § 79 odst. 2, písm. a) zákona - seznam stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací pro alespoň –
 - **dvě práce** obdobného charakteru s finančním objemem **min. 20,0 mil. Kč bez DPH každá** (obdobným charakterem se rozumí úspěšné dokončení technologického zařízení, tj. opravy, nebo rekonstrukce, nebo nové dodávky turbogenerátoru malých vodních elektráren s instalovaným výkonem nad 1 MW prováděných formou dodávky technologického zařízení) a
 - **jednu práci** obdobného charakteru s finančním objemem **min. 5,0 mil. Kč bez DPH** (obdobným charakterem se rozumí úspěšné dokončení technologického zařízení, tj. opravy, nebo rekonstrukce, nebo nové dodávky rozvodny 22 kV a 6 kV).
- K seznamu připojí účastník zadávacího řízení osvědčení objednatele o řádném plnění těchto stavebních prací. Tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění prací a údaj o tom, zda byly tyto práce provedeny řádně a odborně. V osvědčení bude uveden kontaktní údaj na osobu objednatele za účelem ověření referencí.

6.5. **Doklady o kvalifikaci**

Pro prokazování kvalifikace dodavatele se zadávací řízení dále řídí dle ustanovení § 81 až § 88 zákona.

Dodavatel je povinen prokázat kvalifikaci ve všech případech předložením dokladů o kvalifikaci. Zadavatel umožňuje ve vztahu k základní způsobilosti podle § 74 zákona nahradit v nabídce doklady o kvalifikaci čestným prohlášením ve smyslu § 86 odst. 2 zákona.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Doklady o kvalifikaci je možné nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Dodavatel může v nabídce předložit doklady o kvalifikaci v prosté kopii (skenech).

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

Před uzavřením smlouvy zadavatel dle § 86 odst. 3 vyzve **vybraného dodavatele** k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici.

Zadavatel upozorňuje, že v případě požadavku na předložení kvalifikačních dokladů a dokumentů v originále nebo úředně ověřené kopii musí být tyto předloženy výhradně v elektronické podobě. V elektronické podobě se požadované doklady předkládají jako:

- originální elektronický dokument opatřený příslušnými elektronickými podpisy oprávněných osob, nebo
- listinný originál úředně konvertovaný do elektronické podoby prostřednictvím služby CzechPoint.

Zadavatel pro úplnost uvádí, že prosté skeny kvalifikačních dokumentů s fyzickými podpisy (tedy např. naskenované čestné prohlášení) není možné akceptovat, protože se nejedná o originál ani úředně ověřenou kopii.

V souladu s ustanovením § 122 odst. 7 zákona zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který nepředloží požadované doklady.

7. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

7.1. Sestavení celkové nabídkové ceny

Celková cena bude provedena součtem cen za jednotlivé stavební objekty

Celková smluvní cena bez DPH Kč

z toho:

první etapa Kč

druhá etapa Kč

třetí etapa Kč

7.2. Nabídková cena bude zpracována jako cena nejvýše přípustná na základě jednotkových cen a sazeb.

Podkladem pro ocenění nabídky je **soupis stavebních prací, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.**

Oceněný soupis prací bude odevzdán ve stejné podobě a struktuře jako byl účastníkům zadávacího řízení předán, a to elektronicky a bude součástí nabídky. Změna struktury údajů a formátu souboru se nepřipouští.

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce doložil oceněný soupis prací a to ve formátu XC4 (.xml) a ve formátu *.pdf.

Upozorňujeme, že je nutné při oceňování dodržet zaokrouhlování u množství na 3 desetinná místa a u jednotkových cen položek na 2 desetinná místa.

Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz. V případě, že dodavatel nedisponuje rozpočtovým nástrojem umožňujícím provedení ocenění soupisu prací ve formátu XC4, lze k jeho zpracování použít bezplatný modul pro ocenění nabídkové ceny, který je k dispozici

na internetové adrese www.xc4.cz. Pro účely validace je možno použít program ValidatorXC4 dostupný na téže internetové adrese.

Podmínky pro jednotný způsob zpracování nabídkové ceny:

Zadavatel v rámci předmětu veřejné zakázky vymezil soupis stavebních prací jako podklad pro stanovení nabídkové ceny. Zadavatel tudíž požaduje, aby účastník zadávacího řízení ocenil všechny požadované práce uvedené v jednotném soupisu položek stavebních prací z důvodu zabezpečení obsahově shodných nabídek.

Pokud účastník zadávacího řízení uvede u některé položky soupisu stavebních prací hodnotou „0“ (nula) nebo některou z položek nevyplní, uvede v nabídce z jakého důvodu tak učinil a jak hodlá zabezpečit práce, u kterých uvedl hodnotou „0“ (nula), nebo které nevyplnil. Pro zachování porovnatelnosti nabídek nejsou účastníci zadávacího řízení oprávněni v soupisu stavebních prací žádné položky doplňovat, upravovat či vzájemně slučovat.

Účastníci zadávacího řízení vyplní nabídkovou cenu do závazného textu návrhu smlouvy, který bude jako návrh smlouvy předložen v nabídce účastníka zadávacího řízení.

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.

7.3. Platební podmínky:

Platební podmínky uvedené v Obchodních podmínkách pro veřejnou zakázku na stavební práce a v předloženém návrhu smlouvy o dílo jsou pro účastníky zadávacího řízení závazné.

Úprava obchodních podmínek zadavatele:

Sankce za neplnění dohodnutých termínů:

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluvně ujednanému postupovému termínu dílčího plnění díla první etapy - ukončení odstávky **TG 2**, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **340 000,- Kč** (třistačtyřiset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluvně ujednanému postupovému termínu dílčího plnění díla druhé etapy - ukončení odstávky **TG 1**, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **340 000,- Kč** (třistačtyřiset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

Zádržné:

Objednatel zadrží zhotoviteli platbu ve výši **3 000 000,- Kč** (tři miliony korun českých) z dílčího plnění díla první etapy **TG 2**.

Zádržné bude objednatelem uvolněno do 15-ti dnů po úspěšném vyhodnocení zkušebního provozu.

Objednatel zadrží zhotoviteli platbu ve výši **3 000 000,- Kč** (tří miliony korun českých) z dílčího plnění díla druhé etapy **TG 1**.
Zádržné bude objednatelem uvolněno do 15-ti dnů po úspěšném vyhodnocení zkušebního provozu.

V případě neúspěšného vyhodnocení zkušebního provozu zádržné propadne ve prospěch objednatele ve formě smluvní pokuty.

Náhrada škody

Dodavatel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Dodavatel se zavazuje uhradit objednateli veškerou škodu, která objednateli vznikla v důsledku porušení závazku dodavatele uvedenému v předchozí větě.

Objednatel si zřizuje právo i na náhradu škody způsobené mu dodavatelem v souvislosti se ztrátou na výrobě elektrické energie v době zkušebního provozu, z důvodů neležících na straně objednatele.

Splatnost **faktur** je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.

Požadavky na způsob fakturace:

Dodavatel na faktuře uvede při jejím vystavení číslo a název daného projektu dle vzoru dodaného objednatelem. V případě požadavku objednatele dodavatel dodá originál faktury vč. rozpisu provedených prací opatřené originálním podpisem a razítkem na každém listu.

Samostatně budou vystaveny faktury na případné vícepráce.

V případě zkrácení termínu provedení díla poskytne objednatel zhotoviteli finanční bonus ve výši 20% z tržeb za energii vyrobenou v době mezi zkráceným termínem provedení díla (okamžikem předání a převzetí jednotlivých etap – tj. první a druhé etapy) a smluvním termínem provedení díla jednotlivých etap - tj. první a druhé etapy.

Pro první etapu díla okamžikem smluvního termínu provedení díla, který se pro účely této dohody předběžně stanovuje na 15.00 hodinu dne, který bude upřesněn po datu předání staveniště.

Pro druhou etapu díla okamžikem smluvního termínu provedení díla, který se pro účely této dohody předběžně stanovuje na 15.00 hodinu dne, který bude upřesněn po datu předání staveniště.

Základna pro výpočet bonusu budou tržby za silovou energii od odběratele energie a vyúčtovaný zelený bonus od OTE.

Objednatel finanční bonus vyúčtuje zhotoviteli písemně
pro první etapu díla předběžně do 31.01.2020
pro druhou etapu díla předběžně do 29.01.2021.
Definitivně bude upřesněno po datu předání staveniště.

Objednatel vyplatí finanční bonus zhotoviteli na jeho bankovní účet pro první etapu díla předběžně do 28.02.2020
pro druhou etapu díla předběžně do 26.02.2021.
Definitivně bude upřesněno po datu předání staveniště.

8. Další předpoklady pro plnění veřejné zakázky

Účastník zadávacího řízení v nabídce dále doloží:

8.1. Krycí list nabídky (identifikační údaje) – viz příloha (formulář)

8.2. Návrh smlouvy o dílo + příloha BOZP a PO

Dodavatel předloží návrh smlouvy

- podepsaný dodavatelem ve formátu *.pdf a
- editovatelný ve formátu *.doc nebo *.docx.

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.

8.3. Závazný finanční harmonogram postupu plnění díla předloží vybraný účastník zadávacího řízení před uzavřením smlouvy o dílo.

Harmonogram bude členěn po měsících na jednotlivé stavební objekty a VON. Částky finančního plnění budou uvedeny v každém měsíci na jednotlivých stavebních objektech a VON a součtově za daný měsíc a celou stavbu. Pokud bude stanoven postupový termín, bude uvedena i příslušná částka finančního plnění k datu postupového termínu.

8.4. Prohlášení účastníka zadávacího řízení – o personálním a termínovém zabezpečení stavby, a to ve vazbě na ustanovení § 15, odst.1, písm. a), b) zákona č. 309/2006 Sb. - viz příloha (formulář).

!!! Zde je nutno označit jednu z možností !!!

8.5. Jistota

Zadavatel v souladu s § 41 odst. 1 a 2 zákona stanovuje poskytnutí jistoty ve výši do 2% předpokládané hodnoty veřejné zakázky, a to **1 000 000,- Kč.**

Forma poskytnutí jistoty musí být v souladu s ustanovením § 41 odst. 3 zákona. Při složení jistoty na účet stanovený zadavatelem musí být tato částka připsána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Účet je vedený u KB a.s., č. účtu 9137441/0100, **variabilní symbol – IČO účastníka zadávacího řízení.** Zadavatel požaduje uvést v nabídce číslo účtu včetně bankovního spojení, na který má být jistota vrácena.

V případě poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky dodavatel předloží v nabídce elektronický originál záruční listiny nebo písemného prohlášení pojistitele ve formě, ve které jej obdržel od vystavující banky či pojišťovny, a uvede v nabídce informace nezbytné ke vrácení nebo uvolnění poskytnuté jistoty.

Bude-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je dodavatel povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty. V případě přerušení běhu zadávací lhůty v průběhu zadávacího řízení podle § 40 odst. 2 zákona ve spojení s § 246 zákona je dodavatel povinen doložit prodloužení bankovní záruky či pojištění záruky nebo doložit novou bankovní záruku či pojištění záruky tak, aby byla jistota poskytnuta po celou dobu trvání zadávací lhůty.

Nedoložení těchto dalších předpokladů pro plnění veřejné zakázky požadovaným způsobem, zakládá právo zadavateli na vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení.

9. **Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky**

Nabídka bude podána pouze v elektronické podobě prostřednictvím E-ZAK.

Každý dodavatel může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci v souladu s § 107 zákona.

Zadavatel v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 písm. b) zákona požaduje, aby účastníci zadávacího řízení ve svých nabídkách předložili seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkům zadávacího řízení známi a uvedli, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Dodavatel za tímto účelem může využít přílohu Seznam poddodavatelů.

9.1. **Požadavek na obsahové členění nabídky**

Účastník zadávacího řízení seřadí doklady v nabídce v následujícím pořadí:

- krycí list (všeobecné a identifikační údaje o účastníkovi zadávacího řízení) - **viz příloha** (formulář)
- doklady o kvalifikaci v kopiích, doklady prokazující základní způsobilost dle § 74 zákona lze nahradit čestným prohlášením - **viz příloha** (formulář). Nebo dle § 87 zákona jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.
- návrh smlouvy o dílo zpracovaný v souladu s požadavky zadávací dokumentace + příloha BOZP a PO
- prohlášení ve smyslu § 15, zák. č. 309/2006 Sb. – **viz příloha** (formulář)
- oceněný soupis stavebních prací a to ve formátu XC4 (.xml) a ve formátu *.pdf
- další doplňující údaje dle úvahy účastníka zadávacího řízení
- **Jistota**, doklad o poskytnutí jistoty
- návrh smlouvy o dílo ve formátu *.pdf a editovatelný ve formátu *.doc nebo *.docx.
- Seznam poddodavatelů – **viz příloha** formulář

9.2. Zadavatel jako součást zadávací dokumentace poskytuje Obchodní podmínky, které musí účastník zadávacího řízení respektovat při kalkulaci nabídkové ceny. Tyto obchodní podmínky budou tvořit základ smluvního ujednání s vybraným dodavatelem.

9.3. **Jazyk nabídky**

Nabídka bude předložena v českém jazyce.

9.4. **Podpis nabídky**

Nabídka účastníka zadávacího řízení, návrh smlouvy o dílo a oceněný soupis prací 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.**

10. **Lhůta pro podání nabídek**

Datum a hodina: 23.04.2019 do 09:00 hodin

Příslušná volba „Podat nabídku“ se ve lhůtě pro podání nabídek zobrazuje na stránce s informacemi k veřejné zakázce na profilu zadavatele pouze dodavateli registrovanému a přihlášenému v E-ZAK. Bližší informace k použití E-ZAK jsou uvedeny v úvodu této zadávací dokumentace (detailně viz KOMUNIKACE V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ, ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ E-ZAK).

Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě.

Otevírání nabídek: Nabídky v elektronické podobě zadavatel otevře po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek je neveřejné.

11. **Adresa a sídlo zadavatele**

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Stýčným pracovníkem zadavatele je Ing. Martina Šulcová
tel: 474 636 276, e-mail: sulcova@poh.cz

12. **Zadávací lhůta:**

Zadavatel stanoví délku zadávací lhůty na dobu **4 měsíců**. V souladu s § 40 zákona se tedy jedná o lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.

Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 zákona.

13. **Zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentaci tvoří soubor níže uvedených dokumentů:

- A) Zadávací dokumentace – textová část
- B) Přílohy zadávací dokumentace - formuláře

- C) Projektová dokumentace
- D) Soupis prací
- E) Obchodní podmínky pro veřejnou zakázku na stavební práce
- F) Vzor návrhu smlouvy o dílo + Příloha č.1 k SOD - BOZP a PO
- G) Zkušební protokol č. 18/12133/21 – Návrh na opravu komory OK, ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie, 10/2018.
- H) Optimalizace vazby na TG1 a TG2 vypracovaná OSC, a.s. Brno z 05/2014 a 05/2015.

14. Varianty

Varianty nabídky nejsou možné.

15. Ostatní ustanovení

- 15.1.** Zadavatel má právo na doplnění zadávací dokumentace, v souladu s ustanovením § 99 zákona.
- 15.2.** 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.
Při výběru dodavatele bude dále postupováno dle ustanovení § 122 zákona.
- 15.3.** Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli řádnou součinnost potřebnou k uzavření smlouvy tak, aby byla smlouva uzavřena ve lhůtě do 15 dnů po uplynutí lhůty pro podání námitek. Odmítne-li vybraný dodavatel uzavřít se zadavatelem smlouvu, nebo neposkytne 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.
- 15.4.** Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení v případě, že nastanou okolnosti dle § 127 zákona.
Ukončení zadávacího řízení se řídí postupy dle ustanovení § 124 až 127 zákona.
- 15.5.** Vztahy a informace neupravené tímto zadáním se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
- 15.6.** 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.



Ing. Miroslav Beržinský
vedoucí odboru obchodní přípravy investic