

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, STÁTNÍ PODNIK
se sídlem Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč
IČO 000 07 536, DIČ CZ00007536

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433, telefon 475 671 111 - ústředna

(dále jen „Zadavatel“)



KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE
(zadávací dokumentace pro první fázi zadávacího řízení)

k nadlimitní veřejné zakázce na služby

**„Příprava pro budoucí, nové využití rekultivovaných
lokalit v Ústeckém kraji“**

Kód akce: A935+A936+A937+A938

zadávané v souladu s § 3 písm. c) a § 58 a násl. zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“),
a v souladu s Opatřením ředitele státního podniku k tomuto zákonu

Obecné informace o veřejné zakázce

1. Údaje o oznámení zadávacího řízení, druh řízení

| | |
|--------------------------------------|---|
| Název veřejné zakázky: | „Příprava pro budoucí, nové využití rekultivovaných lokalit v Ústeckém kraji“ |
| Kód akce: | A935+A936+A937+A938 |
| Druh a režim veřejné zakázky: | Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce dle § 25 ZZVZ |
| Druh zadávacího řízení: | Užší řízení v souladu s ustanovením § 3 písm. c) a § 58 a násl. ZZVZ |

Oznámení o zahájení zadávacího řízení bylo odesláno k uveřejnění v Úředním věstníku EU (TED) a ve Věstníku veřejných zakázek dne **22. 6. 2021**, po jeho uveřejnění byla na profilu zadavatele zveřejněna kompletní zadávací dokumentace.

Základním cílem Zadavatele pro zadání této veřejné zakázky (dále též „VZ“), je v souladu s § 6 ZZVZ dodržet všechny zásady zadávání veřejných zakázek při zajišťování uvedeného předmětu plnění, který je, s ohledem na výši předpokládané hodnoty veřejné zakázky stanovené v souladu s § 16 a § 21 ZZVZ, nadlimitní veřejnou zakázkou na služby.

Tato kvalifikační dokumentace je souborem dokumentů, údajů, požadavků a podmínek Zadavatele vymezujících kvalifikační předpoklady pro plnění VZ v podrobnostech pro zpracování žádosti o účast na veřejnou zakázku v užším řízení (dále též „Žádost“). Kvalifikační dokumentace je částí zadávací dokumentace ve smyslu § 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ určenou pro první (kvalifikační) fázi zadávacího řízení.

Požadavky uvedené v této kvalifikační dokumentaci jsou pro dodavatele při zpracování Žádosti závazné (není-li dále výslovně uvedeno jinak) a jejich nesplnění je důvodem pro vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

2. Identifikační údaje Zadavatele

| | |
|---|--|
| Název Zadavatele: | Palivový kombinát Ústí, státní podnik zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu Ústí nad Labem, sp. zn. AXVIII 433 |
| Sídlo Zadavatele: | Hrbovická 2, 403 39 Chlumec |
| Kód právní formy organizace: | 301 - státní podnik |
| IČO: | 000 07 536 |
| DIČ: | CZ00007536 |
| Jménem Zadavatele jedná: | Ing. Walter Fiedler, ředitel státního podniku |
| Web. stránky Zadavatele: | www.pku.cz |
| Profil zadavatele: | https://zakazky.pku.cz/ |
| Ochrana osobních údajů: | Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné PKÚ, s. p. ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na výše uvedených webových stránkách podniku |
| Kontaktní osoby: (pro vyhlášení veřejné zakázky): | Mgr. Kateřina Kolací, vedoucí oddělení veřejných zakázek e-mail: katerina.kolaci@pku.cz tel.: 475 672 525, 722 955 383 |

Bc. Lenka Mottlová, technický pracovník oddělení veřejných zakázek
e-mail: lenka.mottlova@pku.cz
tel.: 475 672 541

Kontaktní osoby:
(pro realizaci veřejné zakázky):

Ing. Petr Neumann, náměstek ředitele pro strategii a rozvoj
e-mail: petr.neumann@pku.cz
tel.: 475 672 031, 702 205 255

Ing. Petr Kubiš, náměstek ředitele pro provoz
e-mail: petr.kubis@pku.cz
tel.: 475 672 006, 606 745 278

3. Zohlednění aspektů odpovědného zadávání

Zadavatel v rámci zadávání veřejných zakázek zohledňuje možnost uplatnění sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Tato témata jsou zohledňována přiměřeně a transparentně při respektování zásad rovného zacházení a zákazu diskriminace ve vztahu k dodavatelům a principům účelnosti, hospodárnosti a efektivity.

Zadavatel si je vědom odpovědnosti za naplnění svého poslání v maximální možné míře. Přijal tedy opatření, která jsou založena na důsledném dodržování právního řádu a na dodržování morálních a etických zásad zaměstnanců podniku při výkonu jejich práce a při jejich jednání. K zajištění dodržování morálních a etických zásad, mezi které náleží sociálně odpovědné zadávání, schválil Zadavatel „Compliance program Palivového kombinátu Ústí, s. p.“, včetně Interního protikorupčního programu PKÚ, s. p. a Etického kodexu PKÚ, s. p., jehož cílem je přecházet, odhalovat a reagovat na chování, které by bylo v rozporu s obecně závaznými předpisy a vnitřními předpisy, a které by vedlo k trestní či jiné odpovědnosti Zadavatele, a zavázal se k dodržování jeho zásad. Na tyto dokumenty Zadavatel odkazuje v obchodních a platebních podmínkách (závazném textu smlouvy), kdy se smluvní strany uzavřením smlouvy zavazují k dodržování výše uvedených zásad.

Na základě analýzy předmětu plnění dále Zadavatel identifikoval a v zadávacích podmínkách zohlednil aspekty sociálně odpovědného zadávání prostřednictvím povinnosti zajištění důstojných pracovních podmínek a férových dodavatelských vztahů. Tyto aspekty jsou také zohledněny v obchodních a platebních podmínkách.

V rámci environmentálně odpovědného zadávání Zadavatel stanovil, že VZ je zadávána elektronicky, stejně jako veškeré ostatní úkony. Dokumenty Zadavatele budou vždy, pokud to bude možné, pořizovány elektronicky tak, aby se minimalizovala potřeba tištěných výstupů.

Zadavatel při zadávání této VZ posoudil možnosti uplatnění aspektů inovací při zadávání a konstatuje, že při vytváření zadávacích podmínek včetně způsobu hodnocení nabídek a pravidel pro výběr dodavatele veřejné zakázky nebylo možné jejich použití.

S ohledem na povahu VZ Zadavatel neidentifikoval žádná další témata odpovědného zadávání, která by byla v souladu s vymezeným účelem této VZ, jejím předmětem, zásadami rovného přístupu a zákazu diskriminace ve vztahu k dodavatelům a principy hospodárnosti a efektivity.

4. Elektronický nástroj E-ZAK

Veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem (účastníkem zadávacího řízení) probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK: <https://zakazky.pku.cz/>.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu dodavatele v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoliv.

Dodavatel odpovídá za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, tak i za správnost kontaktních údajů v elektronickém nástroji uvedených.

Veškeré informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce pro dodavatele na adrese: <https://zakazky.pku.cz/manual.html>.

Zadavatel dodavatelům doporučuje využít možnosti otestovat nastavení prohlížeče tak, aby předešli možným komplikacím při následném vkládání nabídek (Žádostí). Testování se provede klikem na odkaz „Test nastavení prohlížeče“, který je umístěn vlevo na hlavní straně elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pku.cz/>).

Zadavatel nenesení odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky (Žádosti) tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (Žádostí).

Obsah kvalifikační dokumentace

| | |
|--|-----------|
| 1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky | 7 |
| 1.1 Obecné vymezení předmětu plnění VZ | 7 |
| 1.2 Podrobné vymezení předmětu plnění VZ | 8 |
| 1.3 Vymezení předmětu veřejné zakázky prostřednictvím klasifikace kódů CPV | 13 |
| 2. Termín a místo plnění veřejné zakázky | 13 |
| 2.1 Termíny plnění veřejné zakázky | 13 |
| 2.2 Místo plnění veřejné zakázky | 13 |
| 3. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele..... | 13 |
| 3.1 Obecně k požadavkům Zadavatele na prokázání kvalifikace - rozsah, způsob, pravost a stáří | 13 |
| 3.2 Prokázání kvalifikace v případě společné účasti několika dodavatelů a/nebo prostřednictvím jiných osob a poddodavatelů | 14 |
| 3.2.1 Společná účast několika dodavatelů | 14 |
| 3.2.2 Jiné osoby | 14 |
| 3.2.3 Poddodavatelé..... | 15 |
| 3.3 Prokázání kvalifikace získané v zahraničí | 15 |
| 3.4 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace..... | 15 |
| 3.4.1 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů | 15 |
| 3.4.2 Certifikát Systému certifikovaných dodavatelů..... | 15 |
| 3.5 Vyloučení účastníka ze zadávacího řízení a obnovení způsobilosti..... | 16 |
| 3.6 Kvalifikace pro plnění veřejné zakázky | 16 |
| 3.6.1 Základní způsobilost (§ 74 a § 75 ZZVZ) | 16 |
| 3.6.2 Profesní způsobilost | 17 |
| 3.6.3 Technická kvalifikace | 18 |
| 4. Způsob zpracování Žádosti, forma Žádosti | 20 |
| 5. Vysvětlení kvalifikační dokumentace | 21 |
| 6. Lhůta a způsob pro podání Žádosti | 21 |
| 7. Ostatní požadavky Zadavatele | 21 |
| 7.1 Komunikace | 21 |
| 7.2 Změna v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení..... | 21 |
| 7.3 Změna identifikačních údajů | 21 |
| 8. Práva Zadavatele | 21 |
| 9. Výčet příloh | 22 |

Vymezení některých základních pojmů

Pro účely této kvalifikační dokumentace (dále též „*KD*“) se rozumí:

Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace (dále též „*ZD*“) v užším smyslu, resp. pro druhou (nabídkovou) fázi zadávacího řízení. Jde tedy o veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně kvalifikační dokumentace (zadávací dokumentace pro první fázi zadávacího řízení), formulářů podle § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 k ZZVZ.

Zadávací podmínky

Veškeré Zadavatelem stanovené podmínky průběhu zadávacího řízení, podmínky účasti v zadávacím řízení, pravidla pro hodnocení nabídek, další podmínky pro uzavření smlouvy o dílo (dále též „*Smlouva*“) podle § 104 a § 122 ZZVZ.

Dodavatel

Osoba, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací, nebo více těchto osob společně. Za dodavatele se považuje i pobočka závodu; v takovém případě se za sídlo dodavatele považuje sídlo pobočky závodu.

Oprávněná osoba

Statutární orgán dodavatele nebo jím řádně plnou mocí zmocněná osoba (resp. v případě, kdy nabídku (Žádost) podává více dodavatelů společně, osoba, které bylo zmocnění řádně uděleno statutárními orgány všech těchto dodavatelů) k jednáním týkajícím se podání nabídky (Žádosti) za dodavatele, resp. k dalším úkonům souvisejícím s veřejnou zakázkou. Příslušné zmocnění musí být součástí nabídky (Žádosti).

Prohlášení

Jedná se o jakékoliv čestné prohlášení o existenci relevantních skutečností, resp. splnění určitých podmínek podle této kvalifikační dokumentace.

Žádost o účast

Soubor údajů nebo dokladů prokazující kvalifikaci dodavatele, které dodavatel podal písemně Zadavateli na základě kvalifikační dokumentace.

Kvalifikace

Způsobilost a schopnost dodavatele k plnění veřejné zakázky.

ZZVZ

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Profil zadavatele

Elektronický nástroj, který umožňuje neomezený dálkový přístup, na kterém Zadavatel uveřejňuje informace a dokumenty k veřejným zakázkám (dále též „*E-ZAK*“).

Účastník zadávacího řízení

Dodavatel, který podal ve stanovené lhůtě nabídku (Žádost) v zadávacím řízení (dále též „*účastník*“).

Zadavatel

V obchodních a platebních podmínkách je Objednatel.

Dodavatel

V obchodních a platebních podmínkách je Zhotovitel.

1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

1.1 Obecné vymezení předmětu plnění VZ

Předmětem plnění této veřejné zakázky je:

1. Vyhodnocení možností využití lokalit po ukončení těžby hnědého uhlí a zatápění zbytkových jam s ohledem na problematiku podzemních vod a vyčíslení dopadů na Souhrnné plány sanací a rekultivací (dále jen „SPSaR“) jednotlivých lomů.
2. Zpracování multikriteriálního posouzení a návrh optimálního řešení plánovaných hydrických rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji.

Na základě usnesení vlády České republiky č. 421/2019 byl v červnu 2020 uložen úkol pro Zadavatele, a to zpracovat a ve lhůtě do 30. 6. 2020 předložit Ministerstvu průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) souhrnný materiál, na základě kterého by vláda ČR rozhodla o dalším postupu v oblasti možné realizace propojené vodohospodářské soustavy hydrických rekultivací, včetně využití energetického potenciálu lokalit. Součástí zadání bylo i zpracovat problematiku optimalizace zbytkové jámy lomu ČSA a ochrany nevytěženého ložiska lomu ČSA.

Tento multidisciplinární úkol byl rozdělen podle zaměření do tří analýz a jedné studie. Jedná se o tyto, v současnosti již dokončené materiály Zadavatele:

- 1) *Analýza a vyhodnocení variant propojené vodohospodářské soustavy dokončených hydrických rekultivací*
- 2) *Analýza ověření realizovatelnosti výstavby solárních energetických parků na plánovaných plochách hydrických rekultivací a na rekultivovaných plochách*
- 3) *Technicko-ekonomická studie nových PVE v lokalitách současných a bývalých povrchových hnědouhelných lomů*
- 4) *Analýza návrhu technických opatření souvisejících s ochranou nevytěžené části ložiska na lomu ČSA a optimalizací zbytkové jámy lomu ČSA*

Výstupem byla souhrnná „Zpráva o výstupech ze zpracovaných analýz posuzujících realizovatelnost propojené vodohospodářské soustavy dokončených a plánovaných hydrických rekultivací a jejího energetického potenciálu v Ústeckém kraji“ (dále jen „Zpráva“), která byla předložena vládě.

Vláda svým usnesením č. 344/2021 ze dne 6. 4. 2021 (<https://apps.odok.cz/attachment/-/down/IHOABZV9ZWD4>) ke Zprávě uložila MPO zpracovat nové úkoly obsažené v bodech III/4.3 a III/4.4. Zprávy v termínu do 30. 6. 2022. Úkoly MPO byly dopisem č. j. MPO 363272/21/31100/01000 ze dne 19. 4. 2021 delegovány na Zadavatele.

Vláda dále uložila do 31. 12. 2022 společně s resorty Ministerstva životního prostředí ČR (Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky – dále jen „AOPK ČR“) a Ministerstva zemědělství ČR (Povodí Ohře, státní podnik) zpracovat „Multikriteriální posouzení navrhovaných variant řešení lokalit po ukončení těžební činnosti“. Do 30. 4. 2023 pak předložit vládě ČR „Návrh optimálního řešení plánovaných hydrických rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji, včetně jejich případného majetkoprávního vypořádání“.

Pro zhotovení tako rozsáhlého materiálu bude nezbytné, aby dodavatel splňoval odborné kvalifikační předpoklady pro úspěšné zvládnutí celé problematiky a byl schopen ve stanoveném čase se co nejrychleji zorientovat a nejpodrobněji seznámit s velmi rozsáhlou databází podkladových materiálů, studií a témat k Severočeské hnědouhelné pánvi.

Dále, aby disponoval znalostmi, postupy a mechanismy, které byly aplikovány v případě studií dokončených v roce 2020 pro Zadavatele, Povodí Ohře, státní podnik a AOPK ČR v rámci plnění úkolů usnesení vlády ČR č. 421/2019. Výstupy z dokončených studií zpracovaných na základě citovaného usnesení poskytne Zadavatel vybranému dodavateli po uzavření smlouvy.

Potřeba zpracování nové, multioborové studie vyplývá tedy z nového úkolu uloženého usnesením vlády ČR č. 344 ze dne 6. 4. 2021, a to zajistit realizaci opatření obsažených v části III/4.3. a III/4.4 Zprávy.

Předmětem plnění jsou následující činnosti:

- A. Předprojektová příprava pro realizaci prvních (pilotních) instalací fotovoltaických parků (dále též „FVE“) na rekultivovaných plochách.
- B. Vyhodnocení možnosti uplatnitelnosti nových technologií (např. Power to X).
- C. Rozpracování a aktualizace dat a výpočtů pro možnost výstavby přečerpávací vodní elektrárny (dále též „PVE“) v lokalitě ČSA.
- D. Vyhodnocení možnosti vyvedení navrženého výkonu z energetických celků fotovoltaických parků v lokalitách ČSA a Vršany a přečerpávací vodní elektrárny v lokalitě ČSA.
- E. Posouzení možného rozsahu využití ekologické obnovy s rozlišením na plochy k trvalému ponechání samovolnému vývoji, plochy k dočasnému ponechání samovolnému vývoji a plochy určené k případnému jinému využití v budoucnu.
- F. Ověření možností využití finančních nástrojů připravených pro období 2021+.
- G. Vyhodnocení možných ovlivnění a změn proudění (pozitivní/negativní) podzemních vod a jejich dopad do scénářů napouštění zbytkových jam v souvislosti se scénáři ukončení těžby hnědého uhlí. Součástí vyhodnocení bude i vyjádření k problematice a návrh těsnění prostoru zbytkových jam. V případě, že uvažovaná ovlivnění budou ve škále „negativní“, navrhne dodavatel řešení možnosti snížení negativního účinku.
- H. Vyhodnocení možností investiční politiky při případné realizaci.
- I. Projednání rozsahu využití ekologické obnovy ploch (ponechání území přirozené sukcese) s dotčenými obcemi, krajem a státní báňskou správou.
- J. Ve spolupráci s odbornými útvary příslušných těžebních společností posoudit dopady navrhovaného vodohospodářského řešení lokalit zbytkových jam, jejich vzájemného propojení a návrhu využití ekologické obnovy ploch do současně platných a závazných SPSaR.
- K. Projednání vyvolaných změn SPSaR s těžebními společnostmi.
- L. Ve spolupráci s odbornými útvary těžebních společností dodavatel přepočítá finanční nároky SPSaR jednotlivých lomů a vyčíslí dopady změn SPSaR souvisejících s realizací propojené vodohospodářské soustavy na státní rozpočet.
- M. Zpracování multikritériálního posouzení optimálního řešení plánovaných hydrických rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji.
- N. Zpracování návrhu optimálního řešení plánovaných hydrických rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji, vč. jejich příp. majetkoprávního vypořádání.

1.2 Podrobné vymezení předmětu plnění VZ

Ad A. Předprojektová příprava pro realizaci prvních (pilotních) instalací FVE na rekultivovaných plochách. Dodavatel je povinen především:

- Identifikovat, ověřit a posoudit lokality a pozemky pro pilotní instalace FVE – z hledisek administrativně-technických podmínek a omezení – zejména vlastnické vztahy, využitelné plochy, dopravní dostupnost, soulad s územně plánovací dokumentací, ochrana zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“), plány rekultivací apod. S vazbou též na bod E., týkající se ekologické obnovy.
- identifikovat a navrhnout legislativní změny (např. změny zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF) v souvislosti s umožněním výstavby a dotačního financování energetických celků na vysoko-bonitních půdách.
- Ověřit a posoudit lokality pro pilotní instalace FVE z hlediska morfologicko-technických podmínek – zejména orientace, topografie, geotechnické a další přírodní a antropogenní podmínky a omezení.

- Doporučit technická řešení FVE ve vazbě na výše uvedené a jejich klíčové parametry.
- Identifikovat a stanovit potenciální výkony a energetické bilance FVE a časové rozlišení potenciálu na instalace realizovatelné v krátkodobém (1-3 roky), střednědobém (4-5 let) a dlouhodobém (6-10 let) horizontu.
- Formulovat doporučení a nezbytné kroky pro přípravu pilotních instalací FVE.
- Stanovit potenciál prvních (pilotních) instalací FVE. Na základě identifikace lokalit pro pilotní instalace určit technické limity a vhodná technická řešení instalací FVE a stanovit optimální instalovaný výkon FVE na pozemcích Zadavatele a předpokládaný harmonogram realizace.

Ad B. Vyhodnocení možnosti uplatnitelnosti nových technologií (např. Power to X). Dodavatel je povinen především:

- Popsat možnosti inovativních technických řešení FVE ve spojení s výrobou zeleného vodíku (H₂).
- Popsat návazné možnosti využití vyrobené energie v technologiích Power to X, zejména pak v elektrolytické výrobě zeleného H₂ / využití v dopravě, plynárenství, těžkém průmyslu.
- Popsat technologická řešení výroby zeleného H₂ a další možnosti Power to X.
- Posoudit možnosti uplatnění zeleného H₂ v identifikovaných lokalitách a technické požadavky a vazby.
- Stanovit doporučený scénář, včetně CAPEX/OPEX a výhledového harmonogramu realizace.

Ad C. Rozpracování a aktualizace dat a výpočtů pro možnost výstavby PVE v lokalitě ČSA. Dodavatel je povinen především:

- Přepočítat výkonové a ekonomické parametry přečerpávací vodní elektrárny na novou kótu jezera v lokalitě ČSA.
- Navrhnout objekty přečerpávací vodní elektrárny včetně nového umístění vtokového objektu přečerpávací vodní elektrárny dle nové kóty hladiny a dostupných geologických informací.
- Aktualizovat, již v minulosti zpracovanou, výstupní zprávu studie proveditelnosti přečerpávací vodní elektrárny v lokalitě ČSA. Výstupní zpráva bude dodavateli předána Zadavatelem po uzavření této Smlouvy.

Ad D. Vyhodnocení možnosti vyvedení navrženého výkonu z energetických celků fotovoltaických parků v lokalitách ČSA a Vršany a přečerpávací vodní elektrárny v lokalitě ČSA. Dodavatel je povinen především:

- Navrhnout umístění rozvodny/rozvoden 400 kV pro vyvedení výkonu FVE z lokalit ČSA, Vršany a PVE z lokality ČSA.
- Projednat s provozovatelem přenosové soustavy ČEPS, a. s. trasy vyvedení výkonu z uzlové rozvodny/rozvoden 400 kV v lokalitách ČSA, Vršany do nejbližší vhodné rozvodny 400 kV v majetku ČEPS, a. s., TR Výškov; identifikovat trasy a ochranná pásma.
- Aktualizovat výpočty nákladů na vyvedení výkonu vedením 400 kV do rozvodny ČEPS, a. s., TR Výškov.
- Připravit soupisy předpokládaných dotčených pozemků a jejich vlastníků; dále identifikovat body křížení s komunikacemi a dalšími sítěmi.
- Připravit předpokládaný harmonogram schvalovacího procesu a výstavby vedení 400 kV z fotovoltaických parků v obou lokalitách a přečerpávací vodní elektrárny v lokalitě ČSA.

Ad E. Posouzení možného rozsahu využití ekologické obnovy s rozlišením na plochy k trvalému ponechání samovolnému vývoji, plochy k dočasnému ponechání samovolnému vývoji a plochy určené k případnému jinému využití v budoucnu. Dodavatel je povinen především:

Na základě výstupu z části III/4.1 Zprávy k usnesení vlády č. 344/2021, posoudit možný rozsah využití ekologické obnovy ploch nad hladinou hydrikové rekultivace budoucích jezer. Provést optimalizaci poměru využití ploch k trvalému ponechání samovolnému vývoji, ploch k dočasnému ponechání samovolnému vývoji a ploch určených k případnému jinému využití v budoucnu. V souladu se „Zprávou o výstupech ze zpracovaných analýz posuzujících realizovatelnost propojené vodohospodářské

soustavy dokončených a plánovaných hydrických rekultivací a jejího energetického potenciálu v Ústeckém kraji“ bude tento bod zpracován na základě výstupů z úkolu pro AOPK ČR ve spolupráci se Zadavatelem a státním podnikem Povodí Ohře „zpracovat prioritizaci a identifikaci ploch pro využití ekologické obnovy, a to zejména s ohledem na jejich budoucí možné hospodářské využití a s ohledem na harmonogram ukončování těžby předmětných lomů“.

Ad F. Ověření možností využití finančních nástrojů připravených pro období 2021+. Dodavatel je povinen především:

- Připravit přehled národních a evropských finančních programů pro období 2021-2030 a jejich podmínek včetně harmonogramu čerpání.
- Identifikovat vhodné programy pro financování aktivit v lokalitách zbytkových jam včetně identifikace možných podporovaných aktivit.
- Připravit předpokládaný akční harmonogram pro možné získání finančních prostředků, včetně seznamu doporučených kroků.

Ad G. Vyhodnocení možných ovlivnění a změny proudění (pozitivní/negativní) podzemních vod a jejich dopady do scénářů napouštění zbytkových jam v souvislosti se scénáři ukončování těžby hnědého uhlí. Součástí bude problematika těsnění prostoru zbytkových jam. V případě negativních ovlivnění řešení možnosti snížení negativního účinku. Dodavatel je povinen především:

Na základě výstupu z části III/4.2 Zprávy k usnesení vlády č. 344/2021 aktualizovat výpočet průběhu napouštění jezer zahrnující hydrogeologický vliv na průběh hladiny podzemní vody a rychlosti napouštění jezer. Výpočty budou respektovat:

- výsledky z části III/4.2 Zprávy k usnesení vlády č. 344/2021, tj. doporučené parametry vodnosti vodního toku Bíliny a nalezené finální hladiny pro jezera Libouš, ČSA, Vršany a Bílina.
- Harmonogram napouštění z dosud platného a schváleného SPSaR pro jednotlivé lomy.
- Klimatický scénář pro rok 2050 a 2100.

Výsledky výpočtů budou zahrnovat:

- Disponibilní zdroje vody pro první napouštění jednotlivých jezer rozdělené dle zdroje vody (gravitační / převáděná / čerpaná).
- Hodnocení vývoje hydrodynamických poměrů v lokalitě (změny proudění pozitivní/negativní).
- Bilance hydrogeologických přítoků/ztrát pro jednotlivá jezera v průběhu napouštění.
- Průběh hladiny podzemní vody v přípovrchové zóně – nebezpečí zatápnění zastavěných území.
- Doporučení pro eliminaci nežádoucích dopadů změny hladiny podzemní vody.
- Zhodnocení vzestupů hladiny podzemní vody v pánevních sedimentech.

Na základě výstupu z části III/4.2 Zprávy k usnesení vlády č. 344/2021 zpracovat geotechnické posouzení a návrh řešení pro finální udržitelné hladiny budoucích jezer:

- Navrhnout případné změny těsnění zbytkových jam s ohledem na stabilitu svahů přilehlých výsypek a horských svahů.
- Navrhnout okrajové podmínky způsobu ochrany břehových linií.

Ad H. Vyhodnocení možností investiční politiky při případné realizaci. Dodavatel je povinen především:

- Navrhnout tři varianty realizace investičních záměrů v lokalitách zbytkových jam včetně hodnocení přínosů, rizik a slabých stránek těchto modelů z pohledu zapojení státu.
- Vyhodnotit předpokládané možnosti získání zdrojů z finančních nástrojů pro období 2021+ a stanovit předpokládané investiční potřeby všech projektů včetně potřeb na vlastní kapitál investora a možné další zdroje cizího kapitálu.
- Vyhodnotit možnosti přímého zapojení státu s ohledem na pravidla "State aid" a předpokládané zdroje veřejných rozpočtů.
- Definovat doporučení s ohledem na celkovou realizovatelnost investičního záměru s ohledem na předpokládané veřejné zdroje, rizika a veřejné přínosy.

Ad I. Projednáni rozsahu využití ekologické obnovy ploch (ponechání území přirozené sukcesi) s dotčenými obcemi, krajem a státní báňskou správou. Dodavatel je povinen především:

Navrhnout plochy ekologické obnovy a jejich využití projednat s dotčenými orgány státní správy. Projednáni proběhne s následujícími subjekty:

- Obce, jejichž územní působnost zasahuje do vymezených ploch ekologické obnovy.
- Ústecký kraj, odbor životního prostředí a zemědělství.
- Státní báňská správa.

Projednáni proběhne formou osobního jednání a výsledkem bude vyjádření dotčeného subjektu k navrhovaným plochám. V případě Státní báňské správy bude součástí tohoto vyjádření i vyjádření k možnosti provedení změn v platných SPSaR.

Ad J. Ve spolupráci s odbornými útvary příslušných těžebních společností posoudit dopady navrhovaného vodohospodářského řešení lokalit zbytkových jam, jejich vzájemného propojení a návrhu využití ekologické obnovy ploch do současně platných a závazných SPSaR. Dodavatel je povinen především:

Posoudit dopady navrhovaného vodohospodářského řešení lokalit zbytkových jam, jejich vzájemného propojení a návrhu využití ekologické obnovy ploch do současně platných a závazných SPSaR lokalit lomů Libouš, ČSA, Vršany a Bílina.

- Na základě podrobné rešerše SPSaR každé lokality zpracovat popis stávajícího technického řešení sanačně-rekultivačních opatření.
- Technický popis stávajících sanačně-rekultivačních opatření každé lokality zpracovat ve strukturované formě umožňující komparativní analýzu, např. v tomto členění: sanace dna zbytkové jámy, sanace bočních a závěrných svahů, ochrana břehové linie, technická opatření pro zatápění zbytkové jámy, technická opatření pro odvod nad-bilanční vody, zdroje vody pro zatápění, systém odvodnění, systém komunikací, hrubé terénní úpravy, biologická rekultivace (konkrétní členění bude dohodnuto se Zadavatelem po vyhotovení rešerše SPSaR).
- Na základě rešerše podkladových studií zpracovat popis technického řešení navrhovaných způsobů následných využití každé lokality (vodohospodářské, energetické, využití ekologické obnovy).
- Analyzovat dopady návrhů následných využití na stávající SPSaR, a to samostatně pro každé dílčí sanačně-rekultivační opatření dle strukturovaného technického popisu.
- Pro každé sanačně-rekultivační opatření vyhodnotit, zda navrhovaný způsob následného využití lokality má dopad nebo je bez dopadu, v případě potvrzení dopadu popsat, jakým způsobem dochází k územnímu či technickému střetu. Dále bude vyhotoveno, zda navrhovaný způsob plně nahrazuje toto opatření, nebo vylučuje či znemožňuje jeho realizaci a je nutné kompenzovat jiným opatřením, a také zda navrhované využití lokality vyvolává potřebu změny v ostatních opatřeních.

Ad K. Projednáni vyvolaných změn SPSaR s těžebními společnostmi. Dodavatel je povinen především:

Poskytnout Zadavateli nezbytnou součinnost při projednávání vyvolaných změn SPSaR s těžebními společnostmi.

- Dodavatel se účastní jednání pracovních skupin s těžebními společnostmi jako poradce Zadavatele.
- V rámci pracovní skupiny dodavatel poskytne Zadavateli veškerou potřebnou součinnost pro plynulý chod pracovní skupiny, včetně pořízení zápisů, přípravy materiálů, projektového řízení skupiny.
- Dodavatel vypracuje z jednání pracovních skupin závěrečnou zprávu, která bude obsahovat všechny výstupy včetně návrhu doporučení vládě ČR.
- Závěrečná zpráva bude obsahovat popis vyvolaných změn SPSaR.

Ad L. Ve spolupráci s odbornými útvary těžebních společností dodavatel přepočítá finanční nároky SPSaR jednotlivých lomů a vyčíslí dopady změn SPSaR souvisejících s realizací propojené vodohospodářské soustavy na státní rozpočet. Dodavatel je povinen především:

Přepočítat finanční nároky SPSaR jednotlivých lomů a vyčíslit dopady změn SPSaR souvisejících s realizací propojené vodohospodářské soustavy na státní rozpočet.

- Zpracovat přehled finančních nákladů na realizaci stávajících sanačně-rekultivačních opatření dle strukturovaného technického popisu.
- Vyčíslit dopady změn technického řešení jednotlivých sanačně-rekultivačních opatření na finanční náklady, a to zejména ve smyslu vyvolaných finančních nároků na realizaci navrhovaných způsobů následných využití každé lokality.
- Připravit analytický nástroj pro evidenci odchylek ve stávajících SPSaR za účelem jejich identifikace, popisu potřebné změny a vyhodnocení finančních dopadů vůči stávajícím plánům SPSaR.
- Projednat předpokládané změny SPSaR s příslušnými organizacemi a provést katalogizaci změn do připraveného analytického nástroje.
- V případě nejasností, variantních řešení nebo sporných bodů, projednat s příslušnou těžební organizací a připravit potřebné podklady pro jednání pracovní skupiny tak, aby daný bod mohl být pracovní skupinou projednán a následně společným usnesením uzavřen do předpokládaného konečného řešení aktualizace SPSaR.
- Připravit analytické podklady vyhodnocení dopadů aktualizace plánů SPSaR na státní rozpočet včetně časové alokace.
- Vyhodnotit stávající postup a povinnosti organizace (SPSaR, zákon o ochraně ZPF apod.) při navrácení vyjmutých půd po ukončení těžby nebo rekultivace zpět do ZPF/pozemků určených k plnění funkci lesa a vyhodnotit dopady případných změn kategorizace (bonity).

Ad M. Zpracování multikriteriálního posouzení optimálního řešení plánovaných hydrických rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji. Dodavatel je povinen především:

- Na základě dostupných podkladů z jednotlivých úkolů zadaných Zadavatelem, Povodím Ohře, státní podnik a AOPK ČR vytvořit návrh nejhodnějšího způsobu provedení plánovaných hydrických rekultivací – zohlednit zejména následující aspekty:
 - Vodohospodářská bilance
 - Technická proveditelnost
 - Finanční náročnost
 - Geotechnické hledisko
 - Urbanismus
 - Energetika
 - Životní prostředí
 - Sociální aspekty
 - Ostatní přínosy projektu
- Součástí hodnocení zpracovaného dodavatelem bude i vyjádření míry zapojení těžební organizace, Zadavatele, případně třetích stran.
- Nejlépe hodnocená varianta musí být v souladu s návrhem úprav SPSaR (jeden z výstupů předchozí etapy).
- Sestavit hodnotící metodiku multikriteriálního hodnocení včetně hodnotící matice vah a hodnotícího algoritmu. Metodiku následně projednat se Zadavatelem i s dalšími účastníky pracovní skupiny a aplikovat ji na získané podklady v rámci realizace díla dle této Smlouvy za účelem získání konkrétních vstupů pro hodnocení a srovnání jednotlivých variant hydrických rekultivací.
- Výstupy multikriteriální analýzy předat v samostatné zprávě k projednání s dalšími účastníky pracovní skupiny.
- Zhotovit video-animaci navrhovaných vodohospodářských řešení s vyznačením zájmových lomů, jejich technické specifikace, předpokládaného napouštění a dalšího využití území pro energetické účely a pro přirozenou obnovu krajiny.

Ad N. Zpracování návrhu optimálního řešení plánovaných hydrických rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji, vč. jejich příp. majetkoprávního vypořádání. Dodavatel je povinen především:

- Navrhnout nejlepší možnou variantu místního řešení rekultivací zbytkových jam v Ústeckém kraji respektující požadavky a nálezy plynoucí z úkolů zadaných Zadavatelem, Povodí Ohře, státní podnik a AOPK ČR; řešení musí respektovat zejména možnosti dalšího využití lokality pro energetické a další ekonomické aktivity a využití jednotlivých ploch v rekultivovaném území, plochy pro přirozenou sukcesii a dodržení vodohospodářských omezení.
- Na základě skutečných majetkoprávních vztahů a územních plánů v jednotlivých lokalitách identifikovat možný nesoulad s vhodným řešením.
- Navrhnout úpravu majetkoprávních vztahů tak, aby bylo možné realizovat maximální potenciál lokalit v souladu s kritérii dalšího využití, přirozené sukcesie a vhodným vodohospodářským řešením.

Podrobné vymezení předmětu plnění VZ je dále uvedeno v Obchodních a platebních podmínkách (závazný text Smlouvy), které tvoří přílohu č. 1 ZD.

1.3 Vymezení předmětu veřejné zakázky prostřednictvím klasifikace kódů CPV

| Název | Kód CPV |
|--|------------|
| Studie proveditelnosti, poradenství, analýza | 71241000-9 |

2. Termín a místo plnění veřejné zakázky

2.1 Termíny plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění VZ: bezprostředně po uzavření Smlouvy

Termín dokončení plnění VZ dle činností uvedených pod body A. – L.: **nejpozději 17. 6. 2022**

Termín dokončení plnění VZ dle činností uvedených pod bodem M.: **nejpozději 17. 12. 2022**

Termín dokončení plnění VZ dle činností uvedených pod bodem N.: **nejpozději 17. 3. 2023**

Uvedené termíny jsou podmíněny zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo v závislosti na délce zadávacího řízení termíny upravit. Další výhrada týkající se termínu plnění je uvedena v čl. 5.3 ZD Vyhrazené změny závazků ze Smlouvy.

2.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění je sídlo Zadavatele, kterým je Palivový kombinát Ústí, s. p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec.

Obec: Chlumec
Katastrální území: Hrbovice (647985)
Kód obce: CZ0427568015
Kraj: Ústecký

3. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele

3.1 Obecně k požadavkům Zadavatele na prokázání kvalifikace - rozsah, způsob, pravost a stáří

Předpokladem pro účast dodavatele v zadávacím řízení je splnění kvalifikace dodavatele.

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky, je dodavatel, který:

- a) prokáže splnění základní způsobilosti dle § 74 a § 75 ZZVZ (viz odst. 3.6.1),
- b) prokáže splnění profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ (viz odst. 3.6.2),
- c) prokáže splnění technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ (viz odst. 3.6.3).

Za účelem prokázání kvalifikace Zadavatel dle ust. § 86 odst. 1 ZZVZ přednostně vyžaduje doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

V souladu s ustanovením § 45 odst. 1 ZZVZ prokazuje dodavatel v užším řízení splnění veškeré požadované kvalifikace v žádosti o účast **předložením příslušných dokladů v elektronické podobě (prostý scan)**. Zadavatel ve smyslu § 86 odst. 2 ZZVZ stanoví, že tyto doklady **nemohou být nahrazeny čestným prohlášením**. Tyto doklady mohou být nahrazeny jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (viz § 87 ZZVZ).

Pokud je vyžadováno předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle právního řádu příslušný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Povinnost předložit doklad může dodavatel v souladu s § 45 odst. 4 ZZVZ splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy (dle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

V případech, kdy Zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení prohlášení dodavatele, musí takové prohlášení obsahovat Zadavatelem požadované údaje.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria v souladu s ust. § 86 odst. 5 ZZVZ nejpozději v době **3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**.

3.2 Prokázání kvalifikace v případě společné účasti několika dodavatelů a/nebo prostřednictvím jiných osob a poddodavatelů

3.2.1 Společná účast několika dodavatelů

Podává-li Žádost více dodavatelů společně (jako jeden účastník zadávacího řízení), musí základní způsobilost dle § 74 a profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 ZZVZ prokázat každý z nich samostatně v plném rozsahu. Splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 2 nebo technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ prokazují dodavatelé společně.

V případě společné účasti bude v Žádosti přiložena smlouva, podepsaná osobami oprávněnými zastupovat jednotlivé dodavatele, z níž bude vyplývat, že všichni tito dodavatelé budou vůči Zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

Zadavatel doporučuje, aby tato smlouva současně určila jednoho pověřeného dodavatele, způsob jeho jednání, rozsah jeho oprávnění jednat za ostatní dodavatele, kteří podávají společnou Žádost, kontaktní adresu pro doručování a kontaktní fyzickou osobu vč. telefonického a e-mailového spojení. Smlouvu postačuje předložit v prostém scanu dokladu.

3.2.2 Jiné osoby

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění části kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ v plném rozsahu, je oprávněn v souladu s § 83 ZZVZ splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiné osoby.

Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou, a

d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění VZ nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění VZ, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Požadavek uvedený pod písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. V případě, že dodavatel prokazuje prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument pod písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat práce, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

3.2.3 Poddodavatelé

V souladu s ust. § 105 odst. 1 ZZVZ Zadavatel požaduje, aby dodavatel do Žádosti doložil prohlášení, ve kterém uvede, **zda má či nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky poddodavatelům**, pokud jsou mu v době podání Žádosti známi (možný vzor příloha č. 1 této KD).

V případě, že dodavatel **má v úmyslu zadat určitou část této veřejné zakázky poddodavatelům**, uvede v tomto prohlášení, které části veřejné zakázky hodlá prostřednictvím poddodavatelů plnit.

Vybraný dodavatel je povinen (v případě, že již tak neučinil v rámci podání nabídky) v souladu s § 105 odst. 3 ZZVZ předložit Zadavateli identifikační údaje poddodavatelů, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.

3.3 Prokázání kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném Zadavatelem.

3.4 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

3.4.1 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatel zapsaný v seznamu kvalifikovaných dodavatelů může prokázat splnění kvalifikace doložením Výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle ust. § 228 ZZVZ. Tento výpis nahrazuje doklad prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být základní a profesní způsobilost prokázána.

Dodavatel může prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel své sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

3.4.2 Certifikát Systému certifikovaných dodavatelů

K prokázání splnění kvalifikace může dodavatel do Žádosti doložit v souladu s § 234 odst. 1 ZZVZ platný certifikát, který mu byl vydán v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu údajů v certifikátu uvedených.

Stanovené minimální požadavky Zadavatele na prokázání kvalifikace dodavatele, které nebude možné prokázat obsahem výše uvedeného certifikátu, dodavatel ve své Žádosti doloží způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách.

Dodavatel není povinen v nabídce duplicitně předkládat doklady k prokázání kvalifikace, jejichž obsah je již prokazován „Výpisem“ či „Certifikátem“.

3.5 Vyloučení účastníka ze zadávacího řízení a obnovení způsobilosti

Při vyloučení účastníka postupuje Zadavatel v souladu s § 48 ZZVZ, písemné oznámení o vyloučení odešle Zadavatel účastníkovi (prostřednictvím E-ZAK) bezodkladně po rozhodnutí s uvedením důvodu.

Účastník, který v souladu s § 74 ZZVZ nesplňuje podmínky základní způsobilosti, nebo je nezpůsobilý z důvodů uvedených v § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ, může prokázat v souladu s § 76 ZZVZ obnovení své způsobilosti, pokud v průběhu zadávacího řízení doloží, že přijal dostatečná nápravná opatření. To neplatí po dobu, na kterou byl účastník pravomocně odsouzen k zákazu plnění veřejných zakázek. Pokud Zadavatel vyhodnotí, že způsobilost účastníka byla obnovena, ze zadávacího řízení jej nevyloučí nebo předchozí vyloučení zruší.

Zadavatel důrazně upozorňuje, že v souladu s ust. § 48 odst. 7 resp. odst. 9 ZZVZ ze zadávacího řízení vyloučí vybraného dodavatele, který je akciovou společností a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

Zadavatel v souladu s ust. § 122 odst. 7 ZZVZ vyloučí vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebude možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů (k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží).

3.6 Kvalifikace pro plnění veřejné zakázky

V souladu s ustanovením § 45 odst. 1 ZZVZ prokazuje dodavatel v užším řízení splnění veškeré požadované kvalifikace v Žádosti předložením příslušných dokladů v elektronické podobě (prostý scan). Dodavatel může všechny doklady k prokázání kvalifikace nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (viz § 87 ZZVZ).

Originály nebo ověřené kopie dokladů budou Zadavatelem požadovány od vybraného dodavatele v souladu s ust. § 86 odst. 3 ZZVZ a § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ v elektronické podobě , pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.**

****Veškeré požadované doklady musí být předloženy formou elektronického originálu podepsaného platným elektronickým podpisem původcem tohoto dokumentu (např. OR, FÚ, OSSZ apod.) anebo formou autorizované konverze v souladu s § 22 a násl. zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Autorizovanou konverzí se rozumí převedení originálu dokumentu z listinné podoby do podoby elektronické. Konverze musí být provedena přes terminál Czech POINT. V takovém případě je pro Zadavatele platným výstupem o provedené konverzi příložen konverzní doložky.**

3.6.1 Základní způsobilost (§ 74 a § 75 ZZVZ)

Způsobilým, pro plnění veřejné zakázky, 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 ZZVZ 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, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů) nebo, že není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti pro tuto veřejnou zakázku v souladu s ust. § 75 odst. 1 písm. a) až f) ZZVZ předložením níže uvedených dokladů:

k písm. a)

Dodavatel předloží **výpis z evidence Rejstříku trestů**, z něhož vyplývá, že nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu, je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby nebo osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat osoby uvedené výše a také vedoucí pobočky závodu.

k písm. b)

Dodavatel předloží **potvrzení příslušného finančního úřadu** o neexistenci splatného daňového nedoplatku v České republice nebo v zemi svého sídla.

k písm. c)

Dodavatel předloží **písemné čestné prohlášení** podepsané osobou oprávněnou zastupovat dodavatele o neexistenci splatného daňového nedoplatku ve vztahu ke **spotřební dani** (možný vzor viz příloha č. 3 této KD).

k písm. d)

Dodavatel předloží **písemné čestné prohlášení** podepsané osobou oprávněnou zastupovat dodavatele, z něhož vyplývá, že nemá v České republice splatný **nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění** (možný vzor viz příloha č. 3 této KD).

k písm. e)

Dodavatel předloží **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení**, z něhož vyplývá, že nemá v České republice splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

k písm. f)

Dodavatel předloží **výpis z obchodního rejstříku**, nebo **písemné čestné prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán**, z něhož bude zřejmé, že dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zák. č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů).

3.6.2 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ a odst. 2 písm. a) ZZVZ prokáže účastník předložením:

- **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- **dokladu o oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu plnění veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Oprávněním k podnikání se pro tuto veřejnou zakázku rozumí:

- **oprávnění k podnikání** vydané podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, to znamená předložení živnostenského oprávnění - živnost volná „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“ obor činnosti „**Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků**“.

Účastník může předložit oprávnění obsahově obdobné (např. v případě zahraničních účastníků nebo dříve vydaných oprávnění s jiným názvem).

V případě, že oprávnění k podnikání nepokrývá celý rozsah plnění veřejné zakázky, může účastník prokázat splnění této části profesní způsobilosti prostřednictvím jiných osob či poddodavatele, nebo může v takovém případě podat Žádost společně s jiným dodavatelem.

3.6.3 Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání kritérií technické kvalifikace v souladu s § 79 odst. 2 písm. b), c) a d) ZZVZ v následujícím rozsahu:

k § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ

Účastník doloží, ve formě prohlášení **seznam významných služeb** poskytnutých za poslední **3 roky** před zahájením zadávacího řízení. Z doloženého seznamu musí jednoznačně vyplývat, že účastník realizoval zakázky, jejichž předmětem byly následující činnosti v minimálně uvedeném rozsahu:

- a) 1 x zpracování studie, která řešila výstavbu solárních energetických parků včetně řešení vyvedení výkonu na území dotčeném povrchovou velkolomovou těžbou hnědého uhlí, jehož součástí je hydrická rekultivace zbytkové jámy s finančním objemem **1,8 mil. Kč a více bez DPH**;
- b) 1 x zpracování studie, která řešila výstavbu nových přečerpávacích elektráren na území dotčeném povrchovou velkolomovou těžbou hnědého uhlí, jehož součástí je hydrická rekultivace zbytkové jámy s finančním objemem **1,8 mil. Kč a více bez DPH**;
- c) 1x zpracování studie, která řešila propojení vodohospodářské soustavy jezer na území dotčeném povrchovou velkolomovou těžbou hnědého uhlí, jehož součástí je hydrická rekultivace zbytkové jámy s finančním objemem **1,8 mil. Kč a více bez DPH**;
- d) 1x zpracování regionálního 3D (vícevrstevného) modelového řešení ustáleného a transientního proudění podzemní vody v prostoru sedimentárních hornin zahrnující oblast ovlivněnou důlní činností s vodohospodářskou bilancí o rozloze řešeného území min. 300 km² s finančním objemem **1,8 mil. Kč a více bez DPH**;
- e) 1x zpracování technicko-analytického materiálu, jehož součástí byly geomechanické výpočty a hodnocení stability důlních děl u povrchové těžby hnědého uhlí, vyhodnocení ekonomických aspektů a porovnání a vyhodnocení variant s finančním objemem **1,8 mil. Kč a více bez DPH**;
- f) 1x zpracování studie, která řešila centrální výrobu zeleného vodíku v průmyslovém měřítku včetně ekonomického hodnocení s finančním objemem **0,75 mil. Kč a více bez DPH**;
- g) 1x zpracování studie, která řešila nastavení finančních nástrojů pro období 2021+ s finančním objemem **0,75 mil. Kč a více bez DPH**;
- h) 1x zpracování multikriteriálního zhodnocení budoucího využití území po předchozí povrchové těžbě při zohlednění minimálně technických, ekonomických a sociálních dopadů rekultivací, které obsahovalo SWOT analýzu a řešilo časový rámec minimálně 40 let s finančním objemem **0,75 mil. Kč a více bez DPH**;
- i) 1x zpracování souhrnného plánu sanace a rekultivace území dotčeného povrchovou velkolomovou těžbou hnědého uhlí, jehož součástí je hydrická rekultivace zbytkové jámy s finančním objemem **0,25 mil. Kč a více bez DPH**.

Seznam významných služeb **musí obsahovat** minimálně následující údaje (možný vzor v příloze č. 3 této ZD):

- název zakázky;
- identifikaci objednatele;
- kontaktní osobu objednatele, vč. telefonického nebo e-mailového kontaktu;
- webový odkaz ke stažení dokumentu (pokud existuje);
- stručný popis;
- doba zpracování (od - do);
- finanční objem zakázky.

Zadavatel upozorňuje, že je ve smyslu ust. § 39 odst. 5 ZZVZ oprávněn ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů v seznamu významných služeb.

k § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ

Účastník doloží, ve formě prohlášení **jmenný seznam techniků či technických útvarů**, které se budou podílet na plnění této VZ, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance účastníka zadávacího řízení nebo osoby v jiném vztahu k účastníkovi.

Seznam techniků **musí obsahovat** jméno a příjmení, funkci, kterou bude příslušný technik zastávat při plnění VZ, včetně informace o nejvyšším dosaženém (ukončeném) vzdělání v příslušném oboru a délce praxe, ve smyslu níže uvedených požadavků (možný vzor příloha č. 4 této KD).

Účastník bude mít pro plnění VZ k dispozici **realizační tým 6 (šesti) odpovědných osob**, ve složení:

a) vedoucí projektového týmu – 1 osoba

- vysokoškolské vzdělání magisterského stupně v ekonomickém nebo technickém oboru zaměřeném na energetiku;
- 10 let profesních zkušeností (praxe) v oblasti poradenských služeb se zaměřením na strategické projekty v energetice s národním významem;
- zkušenost s vedením týmu při realizaci 2 zakázek týkajících se strategických otázek české energetiky.

b) člen týmu – 1 osoba

- vysokoškolské vzdělání magisterského stupně v oboru elektrotechniky;
- 10 let profesní zkušenosti (praxe) v oblasti projektování, technickém due-diligence nebo technickém dozoru FVE;
- zkušenost se zpracováním 2 zakázek projektování, technickém due-diligence nebo technický dozor FVE o výkonu na 10 MWp a současně zkušenost se zpracováním 2 zakázek řešících centrální výrobu zeleného vodíku.

c) člen týmu – 1 osoba

- vysokoškolské vzdělání magisterského stupně v oboru hydrogeologie nebo se zaměřením na matematické modelování proudění podzemních vod;
- 10 let profesních zkušeností (praxe) v oblasti hydrogeologie a matematického modelování proudění podzemní vody;
- zkušenost se zpracováním 2 zakázek regionálního 3D (vícevrstevného) modelového řešení ustáleného a transientního proudění podzemní vody v prostoru sedimentárních hornin.

d) člen týmu – 1 osoba

- vysokoškolské vzdělání magisterského stupně v oboru vodní hospodářství a vodní stavby nebo životní prostředí;
- 10 let profesních zkušeností (praxe) v oblasti vodního hospodářství;
- zkušenost se zpracováním 2 zakázek na zpracování koncepčního vodohospodářského materiálu, jehož součástí byla ekonomická analýza na úrovni národní strategie.

e) člen týmu – 1 osoba

- vysokoškolské vzdělání magisterského stupně v oboru krajinná ekologie;
- 10 let profesních zkušeností (praxe) v oboru zpracování souhrnných plánů sanací a rekultivací;
- zkušenost se zpracováním 2 zakázek na zpracování souhrnných plánů sanací a rekultivací území dotčeného povrchovou velkolomovou těžbou hnědého uhlí, jehož součástí je hydrická rekultivace zbytkové jámy.

f) člen týmu – 1 osoba

- geotechnik (geomechanik) s vysokoškolským vzděláním magisterského stupně a s osvědčením o odborné způsobilosti v oboru "geotechnika" dle 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;

- 10 let profesních zkušeností (praxe) při expertní činnosti pro otvírku a provoz uhelných velkolomů.

Vzdělání, odbornou kvalifikaci a délku praxe odpovědných osob uvedených ve jmenném seznamu **požaduje Zadavatel prokázat** těmito doklady (prostý scan):

- dokladem o ukončení nejvyššího stupně dosaženého vzdělání,
- prohlášením účastníka s uvedením výčtu konkrétní praxe (zaměstnavatel/objednatel, pozice, délka praxe),
- zkušenosti se zpracováním požadovaných zakázek,
- osvědčením o odborné způsobilosti (člen týmu pod bodem f).

Ve jmenném seznamu členů realizačního týmu **účastník současně uvede**, zda se jedná o zaměstnance účastníka, jinou osobu, prostřednictvím které účastník prokazuje kvalifikaci nebo zaměstnance jiné osoby, prostřednictvím které účastník prokazuje kvalifikaci s tím, že u jiných osob je nutno doložit doklady dle § 83 odst. 1 písm. a) až d) ZZVZ.

Zadavatel požaduje, aby se osoby, kterými dodavatel prokazuje tuto část kvalifikace, prokazatelně účastnily na plnění zakázky. Osoby, které nejsou v pracovněprávním vztahu k dodavateli, jsou považovány za poddodavatele (musí být uvedeny v seznamu poddodavatelů, viz čl. 3.2.3 této KD).

V případě, že v průběhu realizace VZ bude účastník požadovat výměnu těchto osob, musí Zadavateli prokázat, že nové osoby splňují požadavky na kvalifikaci. Výměna osob v průběhu realizace VZ podléhá schválení Zadavatele.

4. Způsob zpracování Žádosti, forma Žádosti

Žádost o účast bude zpracována v písemné formě výhradně v českém či slovenském jazyce, v souladu s požadavky Zadavatele uvedenými v zadávacích podmínkách a dále rovněž v souladu se zněním ZZVZ.

Účastník předloží výhradně úplnou **elektronickou verzi Žádosti**, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK.

Bližší informace pro podání elektronické nabídky (Žádosti) jsou uvedeny v uživatelské příručce pro dodavatele na adrese: <https://zakazky.pku.cz/manual.html>.

Doporučené členění Žádosti:

- Krycí list Žádosti s uvedením identifikačních údajů účastníka (možný vzor příloha č. 2 této KD);
- Doklady prokazující splnění kvalifikace dle čl. 3.6.1 až 3.6.3 této KD (s možným využitím přílohy č. 3 až 5 této KD);
- Ostatní doklady požadované Zadavatelem (seznam poddodavatelů dle čl. 3.2.3 této KD).

Pozn.: V případě podání společné Žádosti více osob (tj. účastník zadávacího řízení bude tvořen více dodavateli společně), bude výše uvedená kompletní struktura identifikačních údajů uvedena za každou osobu samostatně.

Každý účastník může v zadávacím řízení podat pouze jednu Žádost, přičemž žádost nemusí být podána v podobě jednoho dokumentu.

Zadavatel doporučuje z důvodu urychlení zadávacího řízení přiložení elektronických originálů dokumentů (ověřených kopií) do Žádosti, v případě, že je účastník má k dispozici.

Předkladateli Žádosti nepřísluší náhrada nákladů za zpracování a podání Žádosti.

5. Vysvětlení kvalifikační dokumentace

Dodavatel je oprávněn v souladu s ust. § 98 odst. 3 ZZVZ po Zadavateli požadovat vysvětlení kvalifikační dokumentace. Žádost o vysvětlení musí být doručena Zadavateli včas, tzn. nejpozději **8 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání žádostí o účast.

Žádosti o vysvětlení kvalifikační dokumentace jsou dodavatelé povinni zasílat výhradně elektronicky, přičemž Zadavatel preferuje zaslání prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel uveřejní vysvětlení KD (prostřednictvím E-ZAK) **do 3 pracovních dnů** od doručení žádosti.

Zadavatel je oprávněn poskytnout vysvětlení KD i bez předchozí žádosti, takové vysvětlení pak bude zveřejněno v E-ZAK v souladu s § 98 odst. 1 písm. a) ZZVZ, nejméně **5 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání žádostí o účast.

6. Lhůta a způsob pro podání Žádosti

Dodavatel je povinen podat Žádost **v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK** nejpozději do konce lhůty pro podání Žádostí, což je:

dne 27. 7. 2021 do 9:00 hodin

Žádost doručená po lhůtě stanovené pro její podání nebo jiným způsobem, než je stanoveno v této kvalifikační dokumentaci, je považována za nepodanou, k takové Žádosti Zadavatel v průběhu řízení nepřihlíží. Dodavatel bude v takovém případě Zadavatelem vyzooměn.

7. Ostatní požadavky Zadavatele

7.1 Komunikace

Komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem bude v zadávacím řízení probíhat elektronicky zejména prostřednictvím E-ZAK, výhradně v českém jazyce.

7.2 Změna v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu Zadavateli oznámit **do 5 pracovních dnů** a **do 10 pracovních dnů** od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci (dle § 88 ZZVZ). Dozví-li se Zadavatel, že účastník tuto povinnost nesplnil, bezodkladně jej ze zadávacího řízení vyloučí.

7.3 Změna identifikačních údajů

Účastník je povinen do 7 pracovních dnů ohlásit Zadavateli změny, které nastaly po podání jeho žádosti o účast, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:

- obchodní firmy/názvu účastníka zadávacího řízení,
- právní formy účastníka,
- identifikačního čísla (IČO),
- daňového identifikačního čísla (DIČ),
- sídla/místa podnikání účastníka,
- údajů o osobách, které jsou oprávněny zastupovat účastníka.

8. Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení dle příslušných ustanovení § 127 ZZVZ;
- ověřit informace uvedené účastníkem v Žádosti u třetích osob. Účastník je povinen Zadavateli v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

9. Výčet příloh

- Příloha č. 1: Vzor seznamu poddodavatelů
- Příloha č. 2: Vzor titulního listu Žádosti
- Příloha č. 3: Vzor seznamu významných služeb
- Příloha č. 4: Vzor ČP vztahu účastníka k odpovědným osobám
- Příloha č. 5: Vzor ČP k ust. § 74 odst. 1 písm. b) ve vztahu ke spotřební dani a písm. c) ZZVZ

Všechny uvedené přílohy jsou v souladu s § 96 ZZVZ zveřejněny současně s touto kvalifikační dokumentací v elektronické podobě na profilu zadavatele na adrese: <https://zakazky.pku.cz/>.

Ing. Walter Fiedler
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik