PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, STÁTNÍ PODNIK
se sídlem Hrbovická 2, 403 39 Chlumec
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“*)

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k podlimitní veřejné zakázce na služby

„Analýza ověření realizovatelnosti výstavby solárních energetických parků na plánovaných plochách hydrických rekultivací a na rekultivovaných plochách“

Kód akce: A837

zadávané v souladu s ust. § 3 písm. b) a § 52, 54, 56 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. Název, druh a režim veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:	**„Analýza ověření realizovatelnosti výstavby solárních energetických parků na plánovaných plochách hydrických rekultivací a na rekultivovaných plochách“**, Kód akce: A837
Druh a režim veřejné zakázky:	Podlimitní veřejná zakázka na služby dle § 26 ZZVZ
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení v souladu s ust. § 3 písm. b) a § 52,54, 56 a násl. ZZVZ

Veřejná zakázka byla zahájena odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek dne 22. 10. 2019, současně s jeho uveřejněním byla na profilu zadavatele zpřístupněna kompletní zadávací dokumentace.

Základním cílem Zadavatele pro zadání této veřejné zakázky (dále též *„VZ“*), je v souladu s § 6 odst. 1 a odst. 2 ZZVZ, dodržet zásady transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace při zajišťování uvedeného předmětu plnění, který je, s ohledem na výši předpokládané hodnoty veřejné zakázky stanovené v souladu s § 16 ZZVZ, podlimitní veřejnou zakázkou na služby.

Tato zadávací dokumentace (dále též *„ZD“*) obsahuje souhrn údajů a informací nezbytných pro zpracování nabídky a k prokázání splnění kvalifikace dodavatele a blíže vymezuje obsah vybraných ustanovení ZZVZ pro veřejné zakázky malého rozsahu na služby.

Požadavky uvedené v této ZD jsou pro dodavatele při zpracování nabídky 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. Petr Lenc, ředitel státního podniku
Webové 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):	Bc. Kateřina Kolací, vedoucí oddělení veřejných zakázek e-mail: katerina.kolaci@pku.cz tel.: 475 672 525 Alena Muláková, technický pracovník oddělení veřejných zakázek e-mail: alena.mulakova@pku.cz tel.: 475 672 225

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

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 e-mailovou 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. 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 nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek.

Obsah

1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky 6
1.1 Obecné vymezení předmětu plnění 6
1.2 Vymezení předmětu VZ prostřednictvím klasifikace kódů CPV 8
2. Termín a místo plnění veřejné zakázky 8
2.1 Termíny plnění veřejné zakázky 8
2.2 Místo plnění veřejné zakázky 9
3. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele 9
3.1 Obecně k požadavkům Zadavatele na prokázání kvalifikace - rozsah, způsob, pravost a stáří 9
3.2 Prokázání kvalifikace v případě společné účasti několika dodavatelů a/nebo prostřednictvím jiných osob a poddodavatelů 9
3.2.1 Společná účast několika dodavatelů 9
3.2.2 Jiné osoby 10
3.2.3 Poddodavatelé 10
3.3 Prokázání kvalifikace získané v zahraničí 10
3.4 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace 10
3.4.1 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů 10
3.4.2 Certifikát Systému certifikovaných dodavatelů 11
3.5 Vyloučení účastníka ze zadávacího řízení a obnovení způsobilosti 11
3.6 Kvalifikace pro plnění veřejné zakázky 11
3.6.1 Základní způsobilost (§ 74 a § 75 ZZVZ) 11
3.6.2 Profesní způsobilost 12
3.6.3 Technická kvalifikace 13
4. Způsob zpracování nabídky, forma nabídky 14
5. Nabídková cena a požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny 15
6. Obchodní a platební podmínky, změny závazku ze Smlouvy 15
6.1 Obchodní a platební podmínky 15
6.2 Změny závazku ze Smlouvy 15
6.2.1 Vyhrazené změny závazku ze Smlouvy 15
7. Hodnocení nabídek 16
8. Zadávací dokumentace a vysvětlení zadávací dokumentace 17
8.1 Zadávací dokumentace 17
8.2 Vysvětlení zadávací dokumentace 17
9. Lhůta a způsob pro podání nabídky 17
10. Otevírání nabídek 18
11. Podmínky pro uzavření Smlouvy a jiné požadavky Zadavatele 18
11.1 Pojištění odpovědnosti za škodu 18
11.2 Komunikace 18
11.3 Změna v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení 18
11.4 Změna identifikačních údajů 19
12. Práva Zadavatele 19
13. Výčet příloh 19

Vymezení některých základních pojmů

Pro účely této zadávací dokumentace se rozumí:

Zadávací dokumentace

Veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně 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 na veřejnou zakázku (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 podává více dodavatelů společně, osoba, které bylo zmocnění řádně uděleno statutárními orgány všech těchto dodavatelů) k jednáním týkajícím se podání nabídky za dodavatele, resp. k dalším úkonům souvisejících s veřejnou zakázkou. Příslušné zmocnění musí být součástí nabídky.

Prohlášení

Jedná se o jakékoliv čestné prohlášení o existenci relevantních skutečností, resp. splnění určitých podmínek podle této zadávací dokumentace, prohlášení musí být učiněno oprávněnou osobou.

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 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

Úvod do problematiky

Současný vývoj v oblasti energetiky, nejen v podmínkách České republiky, ale v rámci celé střední a západní Evropy, prochází velmi zásadními změnami. Tyto změny jsou vyvolány postupnou snahou o odklon od fosilních paliv, v podmínkách některých zemí EU dokonce i odklonem od jaderné energie, ale především trvalou snahou o zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie na celkové produkci ev. spotřebě elektrické energie.

Ministerstvo průmyslu a obchodu, jako organizační složka státu s odpovědností za přípravu a realizaci Státní energetické koncepce, tuto problematiku vnímá jako velmi zásadní. PKÚ, s. p., vede s MPO intenzivní jednání o možnostech využití území s významným podílem majetku státu k prověření možnosti realizace výstavby energetických staveb na bázi obnovitelných zdrojů. V návaznosti na současnou snahu o vypracování koncepce následné využitelnosti zbytkových jam po ukončení aktivní těžby hnědého uhlí, došlo k propojení těchto záměrů. Jako velmi vhodné pro tyto účely byly právě identifikovány lokality současných lomů v Severočeské hnědouhelné pánvi, kde konečné zahlazení zbytkových jam je projektováno formou hydrické rekultivace, tedy jejich zatopením. Detailní způsob zahlazení následků hornické činnosti je pro každou těžební lokalitu zpracován v dokumentu s názvem „Souhrnný plán sanací a rekultivací“ (dále „SPSaR“) a tento dokument je nezbytnou součástí žádosti o povolení hornické činnosti.

Vzhledem k dlouhodobé konsolidaci terénu, po ukončení hornické činnosti, nelze na rekultivovaných plochách předpokládat masivní výstavbu, a to v horizontu desítek let. Realizace solárních výroben elektrické energie (plovoucích i na pevných plochách) tudíž může přinést dlouhodobě udržitelné a zároveň vhodné využití těchto nově vzniklých a poměrně rozsáhlých územních celků.

1.1 Obecné vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky je zpracování analýzy ověřující realizovatelnost výstavby solárních energetických parků (dále též FVE) na plánovaných plochách hydrických rekultivací a na přilehlých rekultivovaných plochách v lokalitách povrchových lomů v Severočeské hnědouhelné pánvi s dílčím členěním následovně:

- jezero situované v dnešním těžebním prostoru lomu ČSA a přilehlých rekultivovaných plochách,
- jezero situované v dnešním těžebním prostoru lomu Vršany a přilehlých rekultivovaných plochách,
- jezero situované v dnešním těžebním prostoru lomu Bílina a přilehlých rekultivovaných plochách,
- jezero situované v dnešním těžebním prostoru lomu Libouš a přilehlých rekultivovaných plochách.

Pro všechny dnes činné lomy existuje schválený SPSaR, zahrnující i uvažované kóty budoucích hladin plánovaných jezer ve zbytkových jámách. Tato řešení zahlazení následků hornické činnosti jednotlivých lomů však dále nerozpracovávají detaily pro další dlouhodobé využití vodních a přilehlých rekultivovaných ploch, čímž právě může být situování zařízení pro výrobu elektrické energie ze slunečního záření.

Detailní popis a situování jednotlivých lokalit jsou uvedeny ve studii „*Posouzení stávajících koncepcí hydrických rekultivací*“ zpracované v rámci projektu Vita-Min společností R-PRINCIP Most s. r. o. a dále ve studii zpracované společností Sweco Hydroprojekt a.s. s názvem „*Kompendium stávajících poznatků k hydrologické a hydrochemické problematice zatápění zbytkových jam po těžbě uhlí v SHP“.* Studie jsou k dispozici zde:

https://uschovna.kr-ustecky.cz/index.php/s/EgTnxBR6mpHzTL6
https://uschovna.kr-ustecky.cz/index.php/s/LWHPTDAo9ckJNEM

Tyto studie jsou však zaměřeny hlavně na kvalitativní a kvantitativní stav současných vodních toků, určených pro budoucí napouštění zbytkových jam, řeší aktualizaci výpočtů tzv. ustálených hladin plánovaných jezer, ale nezabývají se dalšími možnostmi využití potenciálu jezer a přilehlého rekultivovaného území.

Z citovaných dokumentů vyplývá značná obtížnost přesného stanovení ustálených hladin vodních ploch (bez nutnosti externích, umělých dotací) a tím přesného stanovení jejich ploch, resp. podílu ploch pevných a hydrických rekultivací dle jednotlivých těžebních lokalit. Zadavatel tudíž požaduje zpracovat analýzu na základě vstupních dat podle ploch uvedených v Grafických přílohách č.1a-b, 2a-b, 3a-b, 4a-b. Uvažované nadmořské výšky konečných vodních hladin jsou následující [m n.m.]: ČSA 180, Bílina 200, Vršany 206, Libouš 275.2.

Hlavním cílem poptávané analýzy je ověření možnosti realizace solární technologie pro výrobu elektrické energie instalované na uměle vzniklých vodních plochách na místě současných lomů a přilehlých rekultivovaných ploch, které doposud nemají do budoucna jasně definované využití. Od řešení se očekává efektivní využití spravovaných vodních/rekultivovaných ploch a rovněž zajištění dlouhodobých přínosů z nabízeného energetického potenciálu.

Zadavatel požaduje zpracovat analýzu dle následujícího zadání:

Návrh možnosti vytvoření solárních výroben elektrické energie na:

- budoucích hydrických rekultivacích v lomech ČSA, Vršany, Bílina, Libouš

- přilehlých rekultivovaných plochách lomů ČSA, Vršany, Bílina, Libouš

Analýza bude zpracována v níže uvedeném členění:

- výchozí podklady a použitá literatura,
- lokalizace prostředí a vnější souvislosti,
- stanovení energetického potenciálu jednotlivých lokalit pro instalace FVE
- stanovení optimální (reálné) výše instalovaného výkonu FVE z pohledu jeho uplatnění na trhu s elektřinou v čase první instalace (2020-2050) a v dalším období a návrh jeho rozdělení do jednotlivých lokalit
- detailní návrh technického řešení FVE, popis a zdůvodnění zvolené solární technologie zahrnující rovněž nároky a způsob vyvedení výkonu z elektráren do elektrizační soustavy VN, VVN a to zvlášť po jednotlivých lokalitách.
- vyvedení výkonu zadavatel požaduje zpracovat variantně:
    - s využitím stávajícího zařízení, výpočet maximální kapacity přenosu
    - s výstavbou nového zařízení dimenzovaného na navrhovanou instalovanou výrobní kapacitu
- plán rozmístění FVE se zákresem polohy na:
    - vodních plochách hydrických rekultivací
    - Přilehlých rekultivovaných plochách s dalším členěním na:
        - klasické pozemní FVE,
        - agro FVE v nadstavbě nebo vertikální pro rostlinnou i živočišnou výrobu,
        - biodiverzní/konvenční FVE
- grafické zpracování návrhu / přehledná situace v měřítku,
- organizace provozu a potřeba pracovních sil,
- obchodní model využití FVE v elektrizační soustavě, a stanovení očekávaných výnosů z provozu jednotlivých FVE
- velikost pokrytí plochy/zakrytí vodní hladiny FVE v navržených lokalitách,
- vliv technických řešení FVE na environmentální prostředí
- stanovení investičních nákladů na přípravu a realizaci FVE
- provozní náklady FVE včetně nákladů na nutné reinvestice během plánované životnosti projektu
- návrh financování projektu
- finanční analýza projektu s výpočtem NPV (čistá současná hodnota), IRR (vnitřní výnosové procento) a PP (doba návratnosti)
- časový plán přípravy a realizace výstavby FVE
- SWOT analýza projektu
- Přílohy v členění: (výkresy, schémata, situační plány, výpočty)

Potenciál výkonu FVE bude definován pro navrhované úhly sklonu a orientace modulů jednak pro všechny typy instalací dohromady a jednak pro samostatné typy instalací (na hydrických rekultivacích, pozemní) ve veličinách:

- maximální okamžitý špičkový výkon (denní maxima pro každý měsíc),
- maximální denní střední výkon,
- množství vyrobené energie za průměrný den v každém měsíci,
- střední roční výkon;
- časové průběhy předpokládané výroby, denních maxim a středních denních hodnot podle skutečného slunečního svitu v dané oblasti v r. 2014, 2015, 2016, 2017 a 2018.

Součástí analýzy bude také rešerše uplatnění a parametrů plovoucích fotovoltaických, agrofotovoltaických systémů (rostlinná výroba, živočišná výroba, biodiverze) v zahraničí.

Při zpracování analýzy bude zpracovatel také prověřovat přenosové schopnosti existující distribuční a přenosové elektrické sítě odebírat výkon z FV elektráren v daných lokalitách a odevzdávat jej směrem do tuzemska i do zahraničí. A to jak za současného stavu, tak i v budoucích letech při postupném odstavování uhelných elektráren v Podkrušnohoří.

Analýza využitelnosti FVE potenciálu bude dále zahrnovat:

Prověření obchodního uplatnění energetického potenciálu možných FVE v tuzemsku i v zahraničí v současnosti a ve výhledu budoucích let 2020 až 2050 s ohledem na denní a roční cyklus proměnné intenzity slunečního záření. A to jak ve variantě:

- bez akumulace (okamžitý odběr výkonu),
- tak ve variantě s krátkodobou či dlouhodobou akumulací energie (odložený odběr výkonu). Pro variantu s akumulací bude také uvedeno posouzení možných principů akumulace elektrické energie.

Pro Zadavatele je stěžejním výstupem této části získat odpovědi na následující otázky:

- Maximalizace výroby elektrické energie s důrazem na efektivní využití vodních ploch hydrických rekultivací i navazujících pevných rekultivovaných ploch specifikovaných v Grafických přílohách pro jednotlivé lokality č.1a-b, 2a-b, 3a-b, 4a-b
- Uplatnitelnost vyrobené elektrické energie v čase a v členění s/bez akumulace
- Finanční výhodnost investice/provozních nákladů ve střednědobém a dlouhodobém horizontu ve smyslu návratnosti investičních výdajů
- Finanční úvahy je potřeba uplatnit i pro možné dodatečné technické instalace a to s přihlédnutím k pravděpodobnému vývoji cen FVE a všech případně uplatněných technologií v horizontu 2020 – 2050.

Zadavatel požaduje závěrem provést:

- Celkové shrnutí parametrů, na základě kterých jsou definovány jednotlivé varianty. Jejich porovnání a vyhodnocení (scoring) z hlediska předností a rizik po jednotlivých variantách řešení s hlavním důrazem na optimalizaci výstupů a stanovení pořadí výhodnosti jednotlivých variant pro investora/zadavatele
- Manažerské, celkové shrnutí výstupů, které bude obsahovat odpovědi na výše uvedené otázky
- Závěrečné návrhy a doporučení dalšího postupu pro Zadavatele (objednatele)

1.2 Vymezení předmětu VZ prostřednictvím klasifikace kódů CPV

Popis činnosti	Kód CPV
Odborné studie, poradenství, analýzy	71241000 – 9

2. Termín a místo plnění veřejné zakázky

2.1 Termíny plnění veřejné zakázky

Termín zahájení plnění VZ: předpoklad listopad 2019

Termín dokončení plnění VZ: **nejpozději do 31. 5. 2020**

Uvedené termíny jsou podmíněny zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo v závislosti na délce zadávacího řízení termíny upravit. Další výhrada týkající se termínů plnění je uvedena v čl. 6.2.1 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 otevřeném řízení splnění veškeré požadované kvalifikace v nabídce **předložením příslušných dokladů v elektronické podobě** (prostý scan), přičemž Zadavatel ve smyslu § 86 odst. 2 ZZVZ stanovuje, že doklady k prokázání **základní a profesní způsobilosti může nahradit čestným prohlášením** (příloha č. 2 této ZD). Dodavatel může všechny doklady k prokázání kvalifikace nahradit 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 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 nabídku 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 nabídky bude v nabídce 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 nabídku, kontaktní adresu pro doručování a kontaktní fyzickou osobu vč. telefonického a e-mailového spojení.

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), c) 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 nabídky doložil prohlášení, ve kterém uvede, **zda má či nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky poddodavatelům**, pokud jsou mu v době podání nabídky známi (vzor příloha č. 3 této ZD).

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. 4 písm. a) 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 nabídky 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 nabídce doloží způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách.

V případě, že dodavatel použije k prokázání splnění požadované kvalifikace Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo Certifikát vydaný mu v rámci Systému certifikovaných dodavatelů, 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 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.

3.6 Kvalifikace pro plnění veřejné zakázky

V souladu s ustanovením § 45 odst. 1 ZZVZ prokazuje dodavatel v otevřeném řízení splnění veškeré požadované kvalifikace v nabídce předložením příslušných dokladů v elektronické podobě (prostý scan – kopie dokladu), přičemž Zadavatel ve smyslu § 86 odst. 2 ZZVZ stanovuje, že doklady k prokázání základní a profesní způsobilosti (viz čl. 3.6.1 – 3.6.2) může nahradit čestným prohlášením (příloha č. 2 této ZD). 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 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, 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 přiložení 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** o neexistenci splatného daňového nedoplatku ve vztahu ke **spotřební dani**.

k písm. d)

Dodavatel předloží **písemné čestné prohlášení**, z něhož vyplývá, že nemá v České republice splatný **nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.**

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 a odst. 2 a) a c) 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 VZ, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,
- **dokladu o odborné způsobilosti** dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje.

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 živnostenské oprávnění pro živnost volnou „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“ obor činnosti **„Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků“**, popř. jiné oprávnění obdobného charakteru, které odpovídá předmětu plnění veřejné zakázky.

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

Doklad o oprávnění k podnikání dodavatele musí pokrývat celý rozsah plnění VZ. V případě, že oprávnění k podnikání nepokrývá celý rozsah plnění VZ, může dodavatel prokázat splnění této části profesní způsobilosti prostřednictvím jiných osob nebo poddodavatele, nebo může v takovém případě podat nabídku společně s jiným dodavatelem.

Dokladem osvědčujícím odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, se pro tuto veřejnou zakázku rozumí:

- **osvědčení o odborné způsobilosti** 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 v oboru **„Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“** a dále v oboru **„Technologická zařízení staveb“**.

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)

Dodavatel doloží, ve formě prohlášení **seznam významných služeb** odpovídajících předmětu plnění této veřejné zakázky, poskytnutých s ohledem na zajištění dostatečné hospodářské soutěže z důvodu specifického předmětu plnění za posledních **10 let** před zahájením zadávacího řízení.

V seznamu služeb musí být uveden název a předmět zakázky, velikost řešeného území, doba provádění předmětných služeb a identifikace objednatele,

Pro splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu Zadavatel požaduje, aby dodavatel v seznamu významných služeb poskytnutých za posledních **10 let** uvedl **zhotovení minimálně 2 analýz ve finančním objemu minimálně 2 mil. Kč / analýzu (bez DPH)** se zaměřením na oblasti projektování fotovoltaických elektráren o instalovaném výkonu minimálně 2 MWp.

Součástí analýzy musí být vyhodnocení ekonomických aspektů a porovnání a vyhodnocení variant řešení.

V případě, že dodavatel prokazuje splnění kvalifikačního požadavku referenčními zakázkami, které realizoval společně s jinými dodavateli (např. sdružení nebo společnost dle § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku) či jako poddodavatel, Zadavatel je uzná pouze v takovém věcném a finančním rozsahu, ve kterém je dodavatel podávající nabídku prokazatelně osobně realizoval.

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)

Dodavatel doloží, ve formě prohlášení, jmenný seznam členů týmu, kteří se budou podílet na zpracování analýzy, spolu s osvědčením o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným dodávkám, službám nebo stavebním pracím, a to jak ve vztahu k fyzickým osobám, které mohou dodávky, služby nebo stavební práce poskytovat, tak ve vztahu k jejich vedoucím pracovníkům

Tým, který bude zpracovávat navrhovanou analýzu bude zahrnovat odborníky z následujících oblastí s níže uvedenou minimální úrovní odborné kvalifikace:

- 2x projektant fotovoltaických systémů s doloženou realizací FVE o výkonu min. 2 MWp
- 1x pracovník způsobilý k návrhu vlivu technických řešení na environmentální prostředí – praxe v oboru min. 3 roky
- 1x autorizovaný inženýr (AI) dle zákona č.360/1992 Sb. pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, VŠ v oboru vodohospodářské stavby, s praxí v nejméně 3 roky
- 1x autorizovaný inženýr (AI) dle zákona č.360/1992 Sb. pro obor technologická zařízení staveb, VŠ v elektrotechnickém oboru, praxe nejméně 3 roky
- 1x odborník na hydrogeologii – praxe v oboru min. 5 let

- 1x ekonom – finanční analytik, praxe v oboru – min. 5 let, absolvent VŠ ekonomického zaměření s praxí při provádění ekonomických analýz investičních projektů
- 1x vedoucí manažer projektu – praxe v oboru – min. 5 let, min. 2 projekty v pozici vedoucího projektu

Z uvedeného seznamu musí vyplývat, že osoby na seznamu uvedené, bližší specifikace viz výše, mají zkušenosti se zpracováním analýz obdobného charakteru eventuálně s následnou realizací konkrétního projektu. Součástí analýzy musí být vyhodnocení ekonomických aspektů a porovnání a vyhodnocení variant řešení. U těchto osob Zadavatel požaduje uvést délku praxe a specifikovat jejich podíl na zpracování těchto analýz.

Změna v seznamu osob je možná jen s písemným souhlasem Zadavatele.

Minimální počet osob, které se budou podílet na plnění VZ:

- **1 osoba** odpovědná za vedení prací při zpracování analýzy,

a

- **7 osob** členů realizačního týmu

Minimální odborná způsobilost odpovědných osob:

- osvědčení o odborné způsobilosti 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 – autorizovaná osoba (inženýr) pro obory **„Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ -** min. 1 osoba a **„Technologická zařízení staveb“ -** min. 1 osoba.

- další doklady prokazující odbornost v příslušných oborech a specializacích.

Odbornou kvalifikaci odpovědných osob uvedených v přehledu požaduje Zadavatel prokázat těmito doklady:

- dokladem o ukončení nejvyššího dosaženého vzdělání,
- osvědčením o odborné kvalifikaci (osvědčení AI),
- prohlášením dodavatele s uvedením výčtu konkrétní praxe uvedených odpovědných osob (zaměstnavatel/objednatel, pozice, délka praxe), resp. podílu na zakázkách s předmětem plnění dle výše uvedeného odstavce.
- Dohoda o provedení práce, pracovní smlouva, dohoda o pracovní činnosti, smlouva o smlouvě budoucí pro členy zpracovatelského týmu.
- Odborné životopisy, nebo jiné adekvátní dokumenty, prokazující splnění předpokladů odborné způsobilosti na členy odborného týmu.

4. Způsob zpracování nabídky, forma nabídky

Nabídka 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.

Varianty nabídky Zadavatel vylučuje.

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

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

Doporučené členění nabídky:

a) Krycí list nabídky s uvedením identifikačních údajů účastníka (možný vzor příloha č. 5 této ZD);

b) Doklady prokazující splnění kvalifikace dle čl. 3.6.1 až 3.6.3, případně v kombinaci s čestným prohlášením k prokázání základní a profesní způsobilosti (příloha č. 3 této ZD);

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

c) Vlastní nabídka účastníka – zpracovaný a oceněný soupis služeb (nabídková cena bude zpracována v souladu s požadavky čl. 5 této ZD);

d) Ostatní doklady požadované Zadavatelem (seznam poddodavatelů – dle čl. 3.2.3 ZD, prohlášení o pojištění – dle čl. 10. 1 ZD atd.)

Každý účastník může ve výběrovém řízení podat pouze jednu nabídku, přičemž nabídka nemusí být podána v podobě jednoho dokumentu.

Účastník, který podal nabídku ve výběrovém řízení, nesmí být současně osobou, jejíž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci.

Předkladateli nabídky nepřísluší náhrada nákladů za zpracování a podání nabídky.

5. Nabídková cena a požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena **musí být uvedena** v české měně (Kč) a musí být zpracována a doložena soupisem jednotlivých položek prací za celý předmět plnění veřejné zakázky v souladu s touto ZD. Celková nabídková cena pak bude uvedena v následujícím členění:

- celková nabídková cena v Kč bez DPH
- sazba DPH v %
- výše DPH v Kč
- celková nabídková cena v Kč včetně DPH

Překročení nebo změna nabídkové ceny je možná pouze za předpokladu, že v průběhu veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH.

Není-li účastník registrovaným plátcem DPH, sazbu této daně neuvede a skutečnost, že není jejím plátcem, uvede v nabídce.

Jinou formu zpracování nabídkové ceny Zadavatel nepřipouští.

6. Obchodní a platební podmínky, změny závazku ze Smlouvy

6.1 Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky (závazný text Smlouvy) tvoří přílohu č. 2 této ZD a jsou její nedílnou součástí. Účastník zadávacího řízení **nebude** Smlouvu přikládat do nabídky.

Účastník podáním nabídky akceptuje veškeré podmínky uvedené v závazném textu Smlouvy.

Zadavatel připouští pouze následující úpravy závazného textu Smlouvy, která bude uzavírána s vybraným dodavatelem:

- doplnění identifikačních a kontaktních údajů vybraného dodavatele, včetně titulu, jména, příjmení a funkce osoby podepisující Smlouvu za dodavatele a osoby zastupující dodavatele ve věcech technických, nabídkovou cenu a identifikační údaje případných poddodavatelů (vše zažluceno), bez možnosti upravovat znění jednotlivých ustanovení Smlouvy.

K doplnění výše uvedených údajů bude vybraný dodavatel vyzván prostřednictvím e-mailu nebo elektronického nástroje (E-ZAK).

6.2 Změny závazku ze Smlouvy

V případě změn závazků ze Smlouvy na veřejnou zakázku postupuje Zadavatel v souladu s § 222 ZZVZ.

6.2.1 Vyhrazené změny závazku ze Smlouvy

Zadavatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení plnění této veřejné zakázky z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení plnění, a to bez jakéhokoliv zavinění dodavatele. Zadavatel si právo na změnu termínu dokončení plnění této veřejné zakázky vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě.

7. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti s těmito dílčími kritérii hodnocení a jejich váhami:

- **celková nabídková cena v Kč - váha 60 %**
- **odborné zkušenosti účastníka zadávacího řízení – váha 40 %**

Popis způsobu hodnocení:

Nabídky budou dále hodnoceny podle níže uvedeného postupu.

Dílčí kritérium č. 1 – celková nabídková cena v Kč

Hodnocena bude výše nabídkové ceny zpracované v souladu s čl. 5 této ZD. V rámci hodnocení tohoto kritéria bude nejvýhodnější nejnižší nabídková cena bez DPH u plátce daně z přidané hodnoty a absolutní výše nabídkové ceny v Kč včetně DPH u neplátce daně z přidané hodnoty za celý předmět plnění veřejné zakázky.

Dílčí kritérium č. 2 – odborné zkušenosti účastníka zadávacího řízení

a) odborné zkušenosti – účast při zpracování analýz s obdobným předmětem plnění s finančním objemem minimálně 2 mil. Kč a více bez DPH

   Bodováno bude takto: za každou účast při zpracování analýzy dle výše uvedeného požadavku obdrží účastník 1 bod, maximální počet je 5 bodů.

b) odborné zkušenosti – účast při zpracování analýz s obdobným předmětem plnění s finančním objemem 5 mil. Kč a více bez DPH

   Bodováno bude takto: za každou účast při zpracování analýzy dle výše uvedeného požadavku obdrží účastník 1 bod, maximální počet je 5 bodů.

c) odborné zkušenosti – účast při zpracování analýz s obdobným předmětem plnění s finančním objemem 2 mil. Kč a více bez DPH s následnou realizací projektu

   Bodováno bude takto: za každou účast při zpracování analýzy dle výše uvedeného požadavku obdrží účastník 1 bod, maximální počet je 5 bodů.

Obdobným předmětem plnění se rozumí analýza zaměřená na projektování fotovoltaických elektráren. Součástí takové analýzy musí být vyhodnocení ekonomických aspektů a porovnání a vyhodnocení variant řešení.

Seznam analýz prokazující splnění výše uvedených požadavků**, musí obsahovat** min. následující údaje (vzor viz příloha č. 6 této ZD):

- název odborné analýzy;
- objednatel;
- kontaktní osobu objednatele vč. telefonického nebo e-mailového kontaktu;
- stručný popis obsahu analýzy
- doba kdy byla analýza zpracována;
- informace o realizaci projektu na základě odborné analýzy (je-li relevantní včetně popisu).

Pokud požadovaný seznam nebude v rámci nabídky doložen, bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen.

Zadavatel nepřipouští použití jedné poskytnuté služby ve více subkategoriích v rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2, to tedy znamená, aby účastník obdržel maximální počet bodů (15), musí zadavateli předložit minimálně 15 různých služeb a zařadit je do příslušných subkategorií v rámci tohoto hodnotícího kritéria. Nebude-li tato podmínka dodržena, účastník neobdrží za uvedenou službu bod v žádné z uvedených kategorií.

Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejvyšším počtem bodů. Součet bodů za odborné zkušenosti dle dílčího kritéria č. 2 písm. a), b) a c) bude přepočten níže uvedenou metodou hodnocení a výsledek bude vynásoben stanovenou váhou dílčího kritéria.

Metoda hodnocení:

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici od 0 do 100 bodů a obodování dílčích kritérií provede takto:

1. Pro kritéria, kde má nejvýhodnější nabídka minimální hodnotu (celková nabídková cena):

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nejvýhodnější nabídka}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 100$$

2. Pro kritérium, kde má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu (odborné zkušenosti účastníka zadávacího řízení):

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nejvýhodnější nabídka}} \times 100$$

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích kritérií, která jsou vynásobena vahou daného kritéria. Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů.

V případě, že dojde k rovnosti v bodovém ohodnocení účastníků na 1. – 2. místě, bude o pořadí rozhodovat výše jejich nabídkové ceny. V případě, že dojde ke shodě i ve výši nabídkových cen těchto účastníků, bude o pořadí účastníků na 1. – 2. místě rozhodnuto náhodným výběrem v souladu se zásadami stanovenými v § 6 ZZVZ. K výběru budou přizváni účastníci, kteří podali nabídky se shodnou nabídkovou cenou. O provedeném výběru bude proveden zápis, který bude součástí dokumentace k veřejné zakázce.

8. Zadávací dokumentace a vysvětlení zadávací dokumentace

8.1 Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace včetně všech souvisejících dokumentů je uveřejněna na profilu zadavatele https://zakazky.pku.cz/.

8.2 Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn v souladu s ust. § 98 odst. 3 ZZVZ po Zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení musí být s ohledem na ust. § 54 odst 5 ZZVZ doručena Zadavateli včas, tzn. nejpozději **7 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace by měli dodavatelé zasílat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel uveřejní vysvětlení ZD (prostřednictvím E-ZAK) **do 3 pracovních dnů** od doručení žádosti.

Zadavatel je oprávněn poskytnout vysvětlení ZD i bez předchozí žádosti, takové vysvětlení pak bude zveřejněno v E-ZAK v souladu s § 54 odst. 5 ZZVZ nejméně **4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

9. Lhůta a způsob pro podání nabídky

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

dne 14. 11. 2019 do 9:00 hodin

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

10. Otevírání nabídek

Vzhledem k otevírání nabídek pouze elektronickou formou se nekoná otevírání nabídek dle § 110 odst. 1 ZZVZ, kterého se měli právo účastnit účastníci zadávacího řízení.

Otevírání nabídek v elektronické podobě se koná v souladu s § 109 ZZVZ po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zde je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

11. Podmínky pro uzavření Smlouvy a jiné požadavky Zadavatele

Na základě písemné výzvy Zadavatele předloží vybraný dodavatel způsobem uvedeným v odst. 3.6 této ZD ve žlutém rámečku:

- dle § 86 dost. 3 ZZVZ **originály dokladů o kvalifikaci**, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy;
- dle § 104 odst. 1 písm. a) ZZVZ **originál dokladu o pojištění odpovědnosti za škodu**, ve smyslu požadavku Zadavatele uvedeného níže v čl. 11.1 této ZD, pokud již nebyl v zadávacím řízení předložen.

V případě, že nebude možné zjistit údaje o skutečných majitelích dle § 122 odst. 4 ZZVZ, bude vybraný dodavatel zároveň vyzván:

- k předložení **výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích** nebo

  a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou skutečným majitelem, a

  b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:

  1. Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  2. Seznam akcionářů,
  3. Rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  4. Společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Nedodržení těchto požadavků je důvodem k vyloučení vybraného dodavatele v souladu s ust. § 122 odst. 7 ZZVZ.

11.1 Pojištění odpovědnosti za škodu

Zadavatel požaduje doložit do nabídky prohlášení dodavatele (vzor viz příloha č. 5 této ZD), ve kterém se písemně zaváže, že v případě, že mu bude přidělena veřejná zakázka a měla by s ním být uzavřena Smlouva, předloží Zadavateli (na základě výzvy dle § 104 odst. 1 písm. a) ZZVZ) doklad o uzavření **pojištění odpovědnosti za škodu**, kterou může svou činností při plnění této veřejné zakázky dle předmětu plnění Smlouvy způsobit Zadavateli, jakož i jakékoliv třetí osobě, s minimálním limitem ročního pojistného plnění, který Zadavatel stanovuje ve výši **minimálně 50 % z nabídkové ceny** v Kč bez DPH. Pojistná smlouva musí být udržována v účinnosti po celou dobu plnění veřejné zakázky.

Splnění závazku z prohlášení následně vybraný dodavatel prokáže Zadavateli, na základě písemné výzvy v souladu s ust. § 104 odst. 1 písm. a) ZZVZ, předložením platného dokladu o sjednání požadovaného pojištění (el. originálu nebo formou autorizované konverze), ze kterého musí výše uvedený minimální limit pojistného plnění jednoznačně vyplývat.

11.2 Komunikace

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

11.3 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).

11.4 Změna identifikačních údajů

Účastník je povinen ohlásit Zadavateli změny, které nastaly po podání jeho nabídky, 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.

12. Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení dle příslušných ustanovení § 127 ZZVZ;
- ověřit informace uvedené účastníkem v nabídce u třetích osob. Účastník je povinen Zadavateli v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost;
- prodloužit po oboustranné dohodě termín plnění dle § 100 odst. 1 ZZVZ (viz článek 6.2 této ZD).

13. Výčet příloh

Příloha č. 1: Obchodní a platební podmínky (závazný text Smlouvy)
Příloha č. 2: Vzor čestného prohlášení k prokázání základní a profesní způsobilosti
Příloha č. 3: Vzor seznamu poddodavatelů
Příloha č. 4: Vzor krycího listu nabídky
Příloha č. 5: Vzor čestného prohlášení k pojištění
Příloha č. 6: Vzor seznamu k prokázání odborných zkušeností
Grafické přílohy 1a-b, 2a-b, 3a-b, 4a-b Mapy lokalit

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

v Chlumci, dne 22. 10. 2019

Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik