



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce zadávané v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také zákon)

Název veřejné zakázky: **Projektová dokumentace CEETe**

Druh veřejné zakázky: služby

CPV veřejné zakázky: 71000000 - 8 Architektonické, stavební, technické a inspekční služby
71200000 - 0 Architektonické a související služby
71221000 - 3 Architektonické služby pro budovy
71250000 - 5 Architektonické, technické a zeměměřičské služby
71320000 - 7 Technické projektování
71322000 - 1 Technické projekty pro provádění stavebně inženýrských prací

Evidenční číslo zadavatele: 89/9560/2020

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ 61989100
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
Kontaktní osoba: Mária Zuská, tel: +420 597325606
e-mail: maria.zuska@vsb.cz
Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

Obsah zadávací dokumentace

Identifikační údaje zadavatele
Obsah zadávací dokumentace
Preambule
Článek I Vymezení předmětu zakázky a technické podmínky
Článek II Prohlídka místa plnění
Článek III Prokázání kvalifikačních předpokladů
Článek IV Vysvětlení zadávací dokumentace
Článek V Obchodní podmínky
Článek VI Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta
Článek VII Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
Článek VIII Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Článek IX	Hodnocení nabídek
Článek X	Ostatní sdělení zadavatele
Článek XI	Lhůty pro podání a zpřístupnění nabídek
Článek XII	Přílohy zadávací dokumentace

Seznam zkratk:

BIM	informační modelování staveb [Building Information Modelling] digitální model, který reprezentuje fyzický a funkční objekt s jeho charakteristikami. Slouží jako otevřená databáze informací o objektu pro jeho navrhování, výstavbu a provoz po dobu jeho užívání
CEETe	CENTRUM ENERGETICKÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ – EXPLORER
DPS	dokumentace pro provedení stavby
DSP	dokumentace pro stavební povolení
DUR	dokumentace pro územní rozhodnutí k umístění stavby
DVZS	dokumentace pro výběr zhotovitele stavby
HIP	hlavní inženýr projektu
LOD	úroveň podrobností/detailů [Level Of Development / Definition / Detail]
Metodický pokyn	Metodický pokyn řídicího orgánu OP PIK k podkladům k plné žádosti o dotaci pro kontrolu obvyklých cen u stavebních prací a technologií
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
ORC	Organický Rankinův Cyklus
SW	software
VaV	Výzkum a výzkum
ZD	zadávací dokumentace

Preambule

Zadavatel má zájem vybudovat nové technologické zázemí pro vědu, výzkum a vzdělávání.

Navržená budova bude sloužit k VaV v oblasti spolehlivé, bezpečné a k životnímu prostředí šetrné výroby, konverze, dodávky a užití energie s aplikací nejmodernějších vědeckých přístupů v oblasti nových materiálů pro energetiku, akumulaci energie a metod řízení toku energie v komplexních energetických celcích. S využitím výsledků projektu bude vytvořena výzkumná základna pro efektivní transformaci současného stavu energetiky na bezuhlíkové technologie s vazbou na efektivní cirkulární ekonomiku a rozvoj vodíkové energetiky.

V objektu CEETe bude vybudováno výzkumné zázemí dle požadavků moderní energetiky 21. století sdružující laboratoře pro VaV v oblasti vodíkového a odpadového hospodářství, distribuce, akumulace a užití energie včetně polygonu H₂ a rychlonabíjecí stanice pro účely výzkumu. Současně bude modernizováno stávající zařízení výzkumných center především v oblasti studia mechanismů degradace pokročilých materiálů pro použití v energetice a hodnocení dlouhodobých užitných vlastností těchto materiálů, dále v oblasti snižování produkce CO₂, výzkumu hybridních zdrojů tepla, využití organického rankinova cyklu a bezpečnosti nových paliv.

Projekční tým se bude skládat jak ze zástupců profesí, kteří zajistí projekt vlastní stavby, tak ze zástupců profesí, kteří navrhnou dané technologie. Ve vzájemné spolupráci zajistí tento tým možnost prostorového a technického umístění výzkumných technologií navrženého v rámci navrženého objektu. Předpokládá se vysoká náročnost na odbornost a koordinaci projektu jak mezi jednotlivými profesemi, tak z hlediska zapracování všech požadavků zadavatele.

Za účelem vybudování technologického zázemí usiluje zadavatel o budoucí získání dotace z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, Služby infrastruktury – výzva VII, prioritní osa 1, specifický cíl 1.2 Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích. Zadavatel sděluje, že pokud tuto dotaci nezíská, budou realizovány pouze části a) a b) dále uvedeného předmětu veřejné zakázky.

Vzhledem k záměru zadavatele využít pro financování projektu dotace, bylo nutno zadávací podmínky přizpůsobit rovněž formálním a věcným požadavkům předpokládaného poskytovatele dotace.

Tato zadávací dokumentace je proto zpracována nejen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon) a v souladu s ostatními závaznými právními předpisy, ale i v souladu s Pravidly OP PIK. Práva a povinnosti neuvedené v této zadávací dokumentaci se řídí zákonem.

Zadávací řízení je vyhlášeno v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky a to prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky. Zadavatel ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. c) zákona stanoví, že nabídky je možné v zadávacím řízení podávat pouze elektronicky, tak jak je dále upraveno v zadávací dokumentaci. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje, že veškerá podání, která by dodavatel vůči zadavateli v rámci tohoto zadávacího řízení činil v listinné formě, jsou v souvislosti s výše uvedenými podmínkami zadávacího řízení vůči zadavateli neúčinná.

Článek I **Vymezení předmětu zakázky a technické podmínky**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace pro stavbu technologického zázemí v rámci projektu „CENTRUM ENERGETICKÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ – EXPLORER (CEETe)“ a vytvoření informačního modelu stavby v metodice BIM, ze kterého bude dodavatelem vytvořena projektová dokumentace DPS+DVZS.

Informační model stavby bude zpracován v metodice BIM, a to v úrovních detailu LOD dle tabulky parametrů, která je k dispozici na odkaze https://bimforum.org/wp-content/uploads/2018/09/BIMForum-LOD-2018_Spec-Part-1_and_Guide_2018-09.pdf a upřesňující tabulky, která je přílohou č. 7.

Informační model stavby musí být zhotoven tak, aby jej dodavatel stavebních prací byl kdykoliv schopen rozšířit na základě nových informací získaných v rámci realizace stavby, tedy musí být v nativním formátu programu, ve kterém bude 3D model vyhotoven.

Předmětem veřejné zakázky je dále výkon autorského dozoru po dobu výstavby.

Veškerá projektová dokumentace stavby včetně BIM modelu bude provedena dle podkladů zpracovaných zadavatelem (technické požadavky na budovu) a dle dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby zpracované dodavatelem. Podklady pro zpracování projektové dokumentace tvoří přílohu č. 1, 3, 9 a 10 zadávací dokumentace.

Projektová dokumentace a další činnosti projektanta, týkající se stavby, budou dodavatelem zpracovány a realizovány v následujících stupních a lhůtách:

- a) Změna dokumentace pro územní řízení (dále také jen **DUR**) – do 2 měsíců od účinnosti smlouvy, včetně inženýrské činnosti, zajištění vydání pravomocné změny územního rozhodnutí nebo obdobného pravomocného dokumentu zajišťujícího právo umístění stavby.

- b) Dokumentace pro vydání stavebního povolení (dále také jen **DSP**) - do 3 měsíců od účinnosti smlouvy a vytvoření 3D modelu stavby, ze kterého bude generována projektová dokumentace stavebních částí. Dále pak projektová dokumentace výzkumných technologií pro provozní soubory, definované v původní DUR v příloze č. 1 a rozpočtu. Rozpočet pro stavbu včetně rozpočtu na výzkumné technologie bude zpracován dle Metodického pokynu řídicího orgánu OP PIK, viz příloha č. 9.
- c) Provádění inženýrské činnosti a zahájení stavebního řízení – do 60 dnů od výzvy objednatele.
- d) Dokumentace pro provádění stavby odsouhlasená zadavatelem, se zpracováním připomínek, ze stavebního řízení, bez provozních souborů výzkumných technologií, vč. položkového rozpočtu. Tato dokumentace vyhotovená v metodice BIM v úrovni detailů min LOD 300, není-li uvedeno v příloze č. 7 jinak, bude zároveň dokumentací pro výběr zhotovitele stavby (dále také jen **DPS+DVZS**), bude zpracována do 30 dnů od vydání pravomocného stavebního povolení, byl-li dodavatel zadavatelem vyzván k plnění činností uvedených pod písmenem c) výše. Projektová dokumentace (**DPS+DVZS**) musí být dodavatelem generována z informačního modelu stavby, tj. exportována a dopracována z aktuálního informačního modelu stavby.
- e) Autorský dozor po dobu výstavby.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace jsou přílohy č. 1, 3, 9 a 10, přičemž vydané územní rozhodnutí nebo jiný pravomocný doklad zajišťující umístění stavby bude zadavatelem předán dodavateli při podpisu smlouvy o dílo.

Koordinační kontrolní dny:

V průběhu projektu se budou konat každý týden v Ostravě koordinační kontrolní dny, a to za fyzické přítomnosti hlavního inženýra projektu (HIP), stavebního inženýra/architekta a zástupců technických a technologických profesí přizvaných dle pokynů zadavatele.

Důvodem je komplikované zadání projektu z hlediska koordinace přípravy stavby a technologické části.

Náklady na cestovné budou součástí režijních nákladů zahrnutých do celkové ceny díla.

Místem předání předmětu veřejné zakázky je sídlo zadavatele, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, budova A (budova rektorátu), na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, útvar Investice a majetek, místnost č. A 1016.

Předpokládané náklady na provedení stavby: 140 mil. Kč bez DPH bez nákladů na technologie pro výzkum. Předpokládané náklady na pořízení technologií: 100 mil. Kč bez DPH.

Předpokládaná doba plnění:

- Pravomocné územní rozhodnutí: do 30. 9. 2020;
- DSP: do 31. 10. 2020;
- Inženýrská činnost a zahájení stavebního řízení: do 60 dnů od výzvy objednatele (výzva bude odeslána nejdříve po předání projektové dokumentace ve stupni DSP, nejpozději do jednoho roku od rozhodnutí o poskytnutí dotace, pokud se zadavatel rozhodne v projektu pokračovat);
- DPS+DVZS: do 30 dnů od pravomocného stavebního povolení a pokynů zadavatele;
- Autorský dozor – po dobu realizace stavebních prací (na výzvu objednatele).

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze

pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení v souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona.

V této souvislosti zadavatel sděluje, že vlastní licence na programy ARCHICAD a REVIT. Zadavatel proto požaduje části dokumentace zpracované v metodice BIM v jednom z těchto SW proto, aby se nezvyšovaly jeho náklady nákupem dalšího SW.

Článek II Prohlídka místa plnění

Zadavatel, s ohledem na charakter předmětu veřejné zakázky, prohlídku místa plnění nestanovuje.

Článek III Prokázání kvalifikačních předpokladů

Zadavatel požaduje prokázání **základní způsobilosti v souladu s ustanovením § 74 zákona.**

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestné činy, jejichž výčet je v závorce na konci textu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině; trestný čin obchodování s lidmi; tyto trestné činy proti majetku (podvod, úvěrový podvod, dotační podvod, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti); trestné činy hospodářské (zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie); trestné činy obecně nebezpečné; trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci; trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných (trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství, jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci), k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má 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) je v likvidaci, nebo proti němu bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

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

Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti předložením dokladů ve vztahu k České republice v souladu s ustanovením § 75 zákona a to:

- výpisy z evidence rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a),
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),

- písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c),
- potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d),
- výpisu z obchodního rejstříku nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

Zadavatel požaduje prokázání **profesní způsobilosti v souladu s ustanovením § 77 odst. 1 zákona** předložením níže uvedeného dokladu:

- **výpis z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje nebo živnostenské oprávnění, pokud dodavatel v obchodním rejstříku nebo v jiné obdobné evidenci není veden.

Zadavatel po dodavateli požaduje v souladu s **§ 77 odst. 2 zákona** předložit:

- **doklad o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. živnostenské oprávnění pro předmět podnikání „**Projektová činnost ve výstavbě**“.
- dodavatel je povinen disponovat zejména následujícím osvědčením podle 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, prokazující autorizaci, konkrétně:
 - **Osvědčení o autorizaci, autorizovaný inženýr obor Pozemní stavby**
 - **Osvědčení o autorizaci, autorizovaný architekt obor Architektura**

Je-li dodavatel fyzickou osobou, musí odbornou způsobilost splňovat buď sám, nebo prostřednictvím jiné fyzické osoby (zaměstnanec nebo jiná s dodavatelem spolupracující osoba). Je-li dodavatel právnickou osobou, musí odbornou způsobilost splnit prostřednictvím jiné fyzické osoby (statutární orgán, zaměstnanec nebo jiná s dodavatelem spolupracující osoba). Doklady osvědčující odbornou způsobilost lze doložit prostřednictvím jednotlivých osob techniků a technických útvarů. Dodavatel dále v nabídce uvede, zda tato osoba je zaměstnancem dodavatele, nebo musí být doloženy příslušné doklady k plnění pomocí poddodavatele.

Zadavatel rovněž připouští možnost prokázání profesní způsobilosti dle tohoto bodu předložením kopie osvědčení o registraci v příslušném oboru v případě osob usazených nebo kopie osvědčení o registraci v příslušném oboru v případě hostujících osob v souladu s § 30a a násl. části šesté 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 (dále též „**autorizační zákon**“).

Dodavatel může nahradit dokumenty jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky v souladu s ust. § 87 zákona.

Technická kvalifikace

K prokázání splnění technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil:

- a) seznam významných služeb dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona;
- b) seznam techniků nebo technických útvarů dle § 79 odst. 2 písm. c) zákona ve spojitosti s osvědčením o vzdělání a odborné kvalifikaci ve smyslu § 79 odst. 2 písm. d) zákona;

a) Seznam významných služeb poskytnutých za poslední 7 let před zahájením této veřejné zakázky. Zadavatel stanovil delší lhůtu v souladu s ohledem na zajištění řádné hospodářské soutěže.

Dodavatel prokáže splnění kritéria technické kvalifikace předložením seznamu tří následujících významných služeb:

- jedné zakázky, jejímž předmětem bylo provádění projekčních prací pro stavební část i technologické vybavení (strojní, výzkumné, laboratorní části) budovy (projektové dokumentace pro provádění stavby), a to na novostavbě či rekonstrukci (průmyslové stavby nebo laboratoře nebo nemocnice či obdobné stavby zahrnující technologické celky) s investičními náklady min. 140 mil. Kč bez DPH (v projektové přípravě, či skutečné investiční náklady).
- jedné zakázky, jejímž předmětem bylo provádění projekčních prací pro stavební část i technologické vybavení (strojní, výzkumné, laboratorní části) budovy (projektové dokumentace pro provádění stavby), a to na novostavbě či rekonstrukci (stavby určené pro vědu a výzkum, zařídění dle Klasifikace stavebních děl CZ-CC, číselné označení 126321 – budovy pro vědu a výzkum, zahrnující technologické celky) s investičními náklady min. 140 mil. Kč bez DPH (v projektové přípravě, či skutečné investiční náklady).
- alespoň jedné zakázky, jejímž předmětem bylo provádění projekčních prací pro stavební a technickou část, přičemž dokumentace pro provádění stavby byla zpracována metodikou BIM, a to na novostavbě či rekonstrukci stavby s investičními náklady min. 140 mil. Kč bez DPH/za každou – kritérium hodnocení.

V seznamu realizovaných významných služeb příloha č. 8 dodavatel uvede ke každé realizované významné službě:

- identifikační údaje objednatele,
- název významné služby a její popis,
- cenu realizované služby v Kč bez DPH,
- investiční náklady v Kč bez DPH,
- dobu a místo realizace poskytovaných služeb,
- věcný rozsah a objem provedeného plnění v rámci realizované služby,
- procentní podíl na ceně realizované významné služby.

Dodavatel k prokázání splnění kritéria technické kvalifikace může použít služby, které poskytl:

1. společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění služeb podílel, nebo
2. jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění služeb podílel.

V případě, že zhotovitel realizoval významnou službu společně s jiným dodavatelem, případně byl poddodavatelem, uvede tuto skutečnost rovněž v seznamu významných služeb, včetně věcného rozsahu a objemu jím provedeného plnění v rámci realizace významné služby a dále podílu na ceně realizované významné služby.

Ze seznamu realizovaných zakázek musí být patrné splnění vymezené úrovně technické kvalifikace.

b) Seznam techniků nebo technických útvarů dle § 79 odst. 2 písm. c) zákona ve spojitosti s osvědčením o vzdělání a odborné kvalifikaci ve smyslu § 79 odst. 2 písm. d) zákona

1. Funkce hlavního inženýra projektu

Hlavní inženýr projektu (HIP), který bude za dodavatele pověřen vedením realizace předmětu veřejné zakázky, musí mít z minulosti alespoň jednu referenci - zkušenost z výkonu funkce HIP na projektech obdobných předmětu a rozsahu plnění poptávanému v tomto zadávacím řízení, tj. realizace projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení, nebo dokumentace pro provádění stavby pro

průmyslové stavby, nebo laboratoře, nebo nemocnice, a to ve finančním rozsahu min. 140 mil. Kč bez DPH (v projektové přípravě či skutečné investiční náklady). Dalšími požadavky jsou:

- VŠ vzdělání s technickým zaměřením, 10 let praxe
- Autorizace pro obor pozemní stavby

2. Funkce informačního manažera

Informační manažer, který bude za účastníka pověřen aplikací metodiky BIM, předloží seznam obsahující alespoň jednu realizaci - zkušenost s výkonem funkce Informačního manažera na projektech obdobných předmětu a rozsahu plnění poptávanému v tomto zadávacím řízení, tj. správa a použití společného datového prostředí a příprava BIM modelu obdobné zakázky, a to ve finančním rozsahu min. 140 mil. Kč bez DPH (v projektové přípravě či skutečné investiční náklady). Dalšími požadavky jsou:

- VŠ vzdělání s technickým zaměřením, 5 let praxe

3. Funkce architekta

- VŠ vzdělání, 5 let praxe
- Autorizace dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů.

4. Funkce statika

- VŠ vzdělání, praxe na pozici statik (nebo obdobné jinak nazvané) v délce minimálně 5 let, autorizace Statika a dynamika staveb - autorizovaný inženýr.

5. Funkce projektanta elektrotechnických zařízení

- VŠ vzdělání, praxe na pozici projektant elektrotechnických zařízení (nebo jinak nazvané) v délce min. 5 let, autorizace Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení, autorizovaný inženýr, s osvědčením dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice. Předloží seznam tří projektovaných průmyslových nebo výzkumných staveb, jejichž součástí byly technologie, návrh distribuce elektrické energie, nastavení ochran a výpočty síťových studií v oblasti výroby nebo výzkumu, a dále uvede jednu realizaci projektu distribuovaného řídicího systému uvedeného do provozu v hodnotě 10 mil. Kč bez DPH za realizaci elektrotechnické realizaci stavby.

6. Funkce projektanta technických zařízení

- VŠ vzdělání, praxe na pozici projektant technických zařízení (nebo obdobné jinak nazvané) v délce minimálně 5 let, autorizace Technika prostředí staveb, autorizovaný inženýr - technická zařízení.

7. Funkce projektanta požární bezpečnosti

- VŠ vzdělání, praxe na pozici projektant požární bezpečnost (nebo obdobné jinak nazvané) v délce minimálně 5 let, autorizace Požární bezpečnost staveb, autorizovaný inženýr.

8. Funkce projektanta technologických zařízení staveb

- VŠ vzdělání, praxe na pozici projektant technologických zařízení staveb (nebo obdobné jinak nazvané), min. 5 let praxe, autorizace autorizovaný inženýr Technologická zařízení staveb. Předloží seznam obsahující alespoň jednu realizaci projektu pro termochemickou konverzi paliv uvedeného do provozu, a to ve finančním rozsahu min. 15 mil. Kč bez DPH za každý projekt samostatně.

9. Funkce projektanta technologických zařízení staveb

- VŠ vzdělání, praxe na pozici projektant technologických zařízení staveb (nebo obdobné jinak nazvané), min. 5 let praxe, autorizace autorizovaný inženýr Technologická zařízení staveb. Předloží seznam obsahující alespoň jednu realizaci projektu pro zařízení pro skladování, rozvod a plnění tlakových nádob technickými plyny, včetně vodíku, v tlakové oblasti 250 bar a vyšší, a souvisejících podpůrných provozních, řídicích a monitorovacích technologií, uvedených do provozu, a to ve finančním rozsahu min. 20 mil. Kč bez DPH za každý projekt samostatně.

Způsob prokázání – Společné ustanovení pro jednotlivé profese:

Doklad o nejvyšším dosaženém vzdělání, doklad o autorizaci – je-li pro danou činnost vyžadována, strukturovaný životopis podepsaný dotyčnou osobou osvědčující délku praxe na příslušné pozici. Dodavatel může (zadavatel doporučuje) využít vzor strukturovaného životopisu dle přílohy č. 6 této zadávací dokumentace.

c) Přehled nástrojů nebo pomůcek, provozních nebo technických zařízení dle § 79 odst. 2 písm. j) zákona

Zadavatel požaduje předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních nebo technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici:

Dodavatel prokáže splnění tohoto kritéria technické kvalifikace, pokud předloží přehled, že má k dispozici software podporující BIM.

Seznam softwaru podporujícího BIM je uveden např. zde:

<http://buildingsmart.org/compliance/certified-software/>

Způsob prokázání:

Doklad o nabytí licence SW s platností pro rok 2020.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ KE KVALIFIKACI

1. Pravost a stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení (ustanovení § 86 odst. 5 zákona).

2. Seznam kvalifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. zákona ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokázání splnění:

- a) profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a
- b) základní způsobilost podle § 74 zákona.

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

3. Systém certifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. zákona, má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

4. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně (ustanovení § 82 zákona).

5. Požadavek na prokázání kvalifikace poddodavatele

Zadavatel nestanovuje povinnost doložení kvalifikace poddodavatele účastníka zadávacího řízení.

6. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence požadované zadavatelem, prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit: doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou; doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby; doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí dokument obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje

7. Prokázání splnění kvalifikace u zahraničního dodavatele

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.

8. Změny kvalifikace 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 do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že:

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v předchozím odstavci, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení (ustanovení § 88 zákona).

Článek IV Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související

dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle předchozího odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Pokud by spolu s vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel provedl i změnu zadávacích podmínek, postupuje podle § 99 zákona.

Jelikož je celá zadávací dokumentace volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k zadávací dokumentaci a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

Článek V Obchodní podmínky

Obchodní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, jiné úpravy není dodavatel oprávněn v návrhu smlouvy provádět.

Článek VI Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na 90 dnů.

Článek VII Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu veřejné zakázky v Kč v členění bez DPH, DPH a s DPH, kterou uvede do návrhu smlouvy veřejné zakázky.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky.

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu pro celý rozsah předmětu plnění veřejné zakázky.

Článek VIII

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Dodavatel podává jednu nabídku. Dodavatel podává nabídku v českém jazyce.

Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat za dodavatele, IČ, DIČ, telefon, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) – viz příloha č. 4 – krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace v souladu s ustanovením části čtvrté, hlava VIII, oddíl 1 zákona.

Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

Zadavatel požaduje, aby nabídku dodavatele tvořily alespoň tyto dokumenty:

- úplně vyplněný krycí list nabídky ve struktuře dle přílohy č. 4,
- návrh smlouvy dle přílohy č. 2,
 - vč. přílohy č. 1 - kalkulace ceny (která je zároveň přílohou č. 5 zadávací dokumentace),
 - vč. přílohy č. 2 - tabulky detailů LOD (která je zároveň přílohou č. 7 zadávací dokumentace),
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- podepsané čestné prohlášení ke kvalifikaci dle přílohy č. 6,
- další doklady, které dodavatel hodlá předložit.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Součástí krycího listu nabídky bude prohlášení dodavatele, že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka zadávacího řízení vyloučí.

Zadavatel požaduje, aby při společné nabídce více dodavatelů byl předložen písemný dokument podepsaný všemi dodavateli (například smlouva), z něhož bude vyplývat rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky. Zadavatel vyžaduje, aby všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesli odpovědnost společně a nerozdílně.

Podání nabídky:

Nabídku je možné podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje, přičemž tato musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 107 zákona, s tím, že ustanovení § 107 odst. 1 o listinné podobě nabídky se nepoužije. Elektronická adresa pro podání nabídek (profil zadavatele): <https://zakazky.vsb.cz/>.

Nabídku není možno podat prostřednictvím datové schránky.

Článek IX

Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky dle ust. § 114.

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to dle následujících dílčích kritérií a jejich vah:

Nabídková cena bez DPH	80 %
Počet realizovaných projektů v metodice BIM	5 %
Odbornost HIP (zkušenost HIP)	5 %
Odbornost projektanta technologických zařízení staveb (Čl. III, seznam b), odst. 8)	5 %
Odbornost projektanta technologických zařízení staveb (Čl. III, seznam b), odst. 9)	5 %

Pro hodnocení kritéria Nabídková cena se využije následující vzorec (jako nejvhodnější v rámci daného kritéria bude hodnocena nabídka s nejnižší Nabídkovou cenou, jako nejméně vhodná nabídka s nejvyšší Nabídkovou cenou):

$$\text{Ekonomická výhodnost kritéria} = \frac{\text{Nejnižší nabídková cena}}{\text{Nabídková cena hodnocená}} * 100 * \text{váha kritéria}$$

Pro hodnocení kritéria Počet realizovaných projektů v metodice BIM bude hodnocen počet realizovaných projektů, uvedených v seznamu pro kvalifikaci.

Pro hodnocení kritéria Odbornosti jednotlivých projektantů bude hodnocen počet projektů, na nichž v požadované pozici jednotliví projektanti působili (Čl. III, seznam b), odst. 1, 8 a 9).

$$\text{Ekonomická výhodnost kritéria} = \frac{\text{Součet bodů hodnocené nabídky}}{\text{Max součet bodů za dané kritérium}} * 100 * \text{váha kritéria}$$

Počet bodů pro hodnocení:

- 25 bodů – 5 a více doložených referencí
- 20 bodů – 4 doložené reference
- 15 bodů – 3 doložené reference
- 10 bodů – 2 doložené reference
- 5 bodů – 1 doložená reference

Pro hodnocení kritéria Počet realizovaných projektů v metodice BIM a kritéria Odbornost jednotlivých projektantů bude jako nejvhodnější hodnocena nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů získaných za dané jednotlivé kritérium, jako nejméně vhodná nabídka bude hodnocena nabídka s nejnižším počtem bodů za dané kritérium.

Jako nejvhodnější nabídka bude označena nabídka, u níž součet bodů za všechna kritéria dosáhl nejvyšší hodnoty.

Článek X **Ostatní sdělení zadavatele**

Zadavatel nehradí účastníkům zadávacího řízení náklady vzniklé z účasti v řízení s výjimkou podmínky stanovené v § 40 odst. 4 zákona.

Účastník zadávacího řízení podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídce. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka zadávacího řízení u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel je za účelem řádného zadání veřejné zakázky povinen zpracovávat osobní údaje, a to v případech, kdy to zákon zadavateli výslovně ukládá nebo umožňuje. Dále mohou být zadavatelem zpracovány také osobní údaje, jejichž zpracování zákon výslovně neukládá, ale jejichž zpracování je nezbytné pro splnění zákonné povinnosti zadavatele, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Zadavatel při zpracování osobních údajů vždy postupuje v souladu s platnou právní úpravou.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné v uživatelské příručce na adrese: <https://zakazky.vsb.cz/manual.html>.

Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační, přiměřené a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci, může být odlišný od názoru zadavatele.

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Dodavatel je v průběhu celého zadávacího řízení povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této zadávací dokumentaci, ve výzvě či dané zákonem.

Zadavatel upozorňuje, že v rámci součinnosti před podpisem smlouvy o dílo bude od vybraného dodavatele vyžadovat předložení originálů nebo úředně ověřených dokladů k prokázání splnění kvalifikace, pokud již dodavatelem nebyly předloženy v nabídce.

Článek XI **Lhůty pro podání a zpřístupnění nabídek**

Lhůta pro podání nabídek končí 02. 07. 2020 v 10:00 hod., přičemž po uplynutí lhůty pro podání nabídek proběhne jejich zpřístupnění.

Zpřístupnění nabídek je neveřejné.

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

Článek XII

Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Projednaná dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby

Příloha č. 2 – Návrh smlouvy

Příloha č. 3 – Technologické schéma objektu technologií pro výzkum

Příloha č. 4 – Krycí list

Příloha č. 5 – Kalkulace ceny

Příloha č. 6 – Editovatelné dokumenty ke kvalifikaci

Příloha č. 7 – Tabulka upřesňující požadavky LOD

Příloha č. 8 – Seznam významných služeb

Příloha č. 9 – Metodický pokyn OP PIK

Příloha č. 10 – Nový stavební program

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor