

Název veřejné
zakázky:

Výstavba objektu pro projekt RICE

I. **Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky podle § 156 odst. 1 písm. b) ZVZ**

**Přiměřenost
požadavku na seznam
významných dodávek/
stavebních prací:**

a) V souladu s ust. § 56 odst. 3 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, požaduje zadavatel k prokázání technické části kvalifikace uchazeče předložení seznamu stavebních prací realizovaných dodavatelem v posledních 5 letech, ze kterého musí vyplývat, že dodavatel realizoval (tj. řádně dokončil) alespoň jednu (1) významnou stavební práci, jejíž finanční objem činil minimálně 150.000.000,- Kč bez DPH (slovy: jedno sto padesát miliónů korun českých).

Za významnou stavební práci zadavatel považuje takovou, která zahrnovala dodávku elektrotechnického zařízení obdobného charakteru jako předmět této veřejné zakázky (tj. obdobné technické povahy a složitosti jako vestavěná technologie halové laboratoře a zkušebny vysokonapěťové výkonové elektroniky a dopravní techniky), tj. dodávka elektrotechnického zařízení vysokonapěťových laboratoří/zkušeben/rozvoden či technologických celků, která zahrnuje rovněž:

- i) výrobu, dodávku a uvedení do provozu rozvaděčů NN a VN, systému chránění a systému řízení,
 - ii) dodávku kabeláže a provedení montáže zařízení a
 - iii) projekční činnosti související s realizací dodávky.,
- a jejíž finanční objem činil minimálně 30.000.000,- Kč bez DPH (slovy: třicet miliónů korun českých).

Zadavatelem požadovaný rozsah reference, dokládané ve vztahu k významným stavebním pracím, odpovídá cca 45 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Tento rozsah bude pro zadavatele dostatečnou garancí, že výběrem dodavatele předmětu veřejné zakázky bude zajištěno efektivní a účelné naplnění výše popsaných cílů projektu RICE.

b) Dále zadavatel požaduje předložení seznamu významných dodávek řídicích systémů realizovaných dodavatelem v posledních třech (3) letech v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky (tj. obdobné technické povahy a složitosti jako řídicí systém technologie halové laboratoře a zkušebny vysokonapěťové výkonové elektroniky a dopravní techniky). Zadavatel dále připouští dodávky řídicích systémů pro řízení technologií elektrotechnických zkušeben, tepelných a jaderných elektráren, tepláren a průmyslových technologií obdobné složitosti jako je předmět této veřejné zakázky. S ohledem na složitost a specifčnost řídicího systému dodávaného v rámci této veřejné zakázky, nebude zadavatel připouštět jako relevantní dodávku řídicího systému pro řízení konvenčního technického vybavení budov.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu, pokud prokáže, že v posledních třech (3) letech realizoval alespoň jednu (1) významnou dodávku řídicího systému splňujícího výše definované požadavky, jejíž finanční objem činil minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH (slovy: patnáct miliónů korun).

Zadavatelem požadovaný rozsah reference, dokládané ve vztahu k dodávkám v oblasti dodávek řídicích systémů, odpovídá cca 5 % předpokládané hodnoty

veřejné zakázky. Tento rozsah bude pro zadavatele dostatečnou garancí, že výběrem dodavatele předmětu veřejné zakázky bude zajištěno efektivní a účelné naplnění výše popsaných cílů projektu RICE.

Prokázání uvedených technických kvalifikačních předpokladů požaduje zadavatel s cílem zajistit, aby zadavatelem vybraný uchazeč pro plnění této veřejné zakázky disponoval dostatečnými zkušenostmi a vlastnostmi, aby zadavatelem poptávaný předmět veřejné zakázky a jeho následná realizace naplnily cíle projektu RICE, tj. realizace výzkumného programu „Inteligentní průmyslové systémy“.

Dodavatel musí být společně se svými subdodavateli erudovaný, vybavený týmem vysoce kvalifikovaných specialistů a špičkovými technologiemi, aby tak složité a v širokém měřítku ojedinělé dílo byl schopen v požadované kvalitě a čase a ve finančním rozsahu dle zadávacích podmínek dokončit. Musí být schopen a mít kapacity realizovat stavební část minimálně v objemu každé jednotlivé reference uvedené v bodě a), musí být schopen koordinovat dodávky složité technologie subdodavatelů a zprovoznit je, aby plnily požadované parametry díla a umožnily bezpečné a ekonomicky efektivní provozování díla. Výše uvedené technické kvalifikační předpoklady, viz body a) a b), jsou proto pro zadavatele významné, odůvodněné a přiměřené jak co do věcné stránky, tak i požadovaného rozsahu, neboť neomezují soutěž a zároveň garantují předpokládanou kvalifikovanost dodavatele unikátní výzkumné infrastruktury.

**Přiměřenost
požadavku na
předložení vzorků,
popisů nebo fotografií
zboží určeného
k dodání:**

S ohledem na skutečnost, že předmětem veřejné zakázky není pouze zhotovení stavby, ale zadavatel klade vysoký důraz též na dodávky významných a složitých technologických částí, požaduje zadavatel, v souladu s ust. § 56 odst. 1 písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, předložení popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.

Popis a specifikace nabízeného plnění bude popsána v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací. Zadavatel tento rozsah bere jako odůvodněný a přiměřený. Protože veřejná zakázka je zadávána formou požadavků na výkon nebo funkci, je cílem tohoto požadavku získat stručné informace o tom: jakým způsobem bude dílo řešeno, jakým způsobem bude dosažena požadovaná unikátnost díla, jaké nové či moderní technologie/výrobky/zařízení/systémy plánuje dodavatel použít při plnění díla s cílem vybudování špičkové, světově unikátní vědecko-výzkumné infrastruktury, jakým způsobem bude zajištěna kvalita díla, vč. kontroly kvality.

Zadavatel požaduje předložení tohoto dokumentu, neboť popis zadavateli umožní posoudit, zda je zájemce dostatečně technicky způsobilý dodat zadavatelem požadovaný předmět plnění za splnění dalších zadávacích, zejména pak technických, podmínek.

Detailněji pak popis nabízeného řešení klíčových částí díla – halové laboratoře (EH) elektrická a strojní část – popis navrhovaného řešení, jeho hlavní komponenty, včetně uvedení výrobce a základních parametrů. Systém kontroly a řízení (SKŘ) – popis navrhované architektury systému, detailněji pak i její hlavní komponenty, včetně uvedení výrobce a základních parametrů, a to pro všechny úrovně SKŘ.

**Přiměřenost
požadavku na
předložení osvědčení
o vzdělání a odborné
kvalifikaci dodavatele
nebo vedoucích**

Zadavatel předpokládá, že dodavatel bude mít společně se svými subdodavateli tým vysoce kvalifikovaných specialistů, aby byl schopen veřejnou zakázku řádně realizovat. Klíčová je erudice a kvalifikovanost především vedoucích/řídících pracovníků dodavatele a dále těch, kteří zásadně ovlivňují kvalifikaci dodavatele. Proto je zcela přirozené, že zadavatel této otázce věnuje zvýšenou pozornost.

S ohledem na složitost zakázky zadavatel bere jako přiměřený požadavek na předložení Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích

**zaměstnanců
dodavatele nebo osob
v obdobném postavení
a osob odpovědných
za poskytování
příslušných služeb/za
vedení realizace
stavebních prací:**

zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací, dle ust. § 56 odst. 3 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, konkrétně instalace elektrických rozvodů a zařízení.

Zadavatel požaduje pro splnění tohoto kvalifikačního předpokladu nejméně dvě (2) osoby, které musí splňovat následující předpoklady:

- (i) vysokoškolské vzdělání v magisterském studijním programu odpovídajícího odborného zaměření;
- (ii) autorizaci v oboru technika prostředí staveb: specializace elektrotechnická zařízení;
- (iii) oprávnění podle ust. § 8 a § 10 vyhlášky č. 50/1978 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, a to ve vztahu k vyhrazeným elektrickým zařízením s napětím do 22 kV;
- (iv) minimálně pět (5) let praxe v oboru.

Upřesnění požadavků na formu prokázání (požadované dokumenty) bude uvedeno v zadávacích podmínkách a bude odpovídat běžným standardům.