

Veřejná zakázka

„SCC IT4I - Infrastruktura pro Velký cluster - Stavba II. - opakovaná“

Evidenční číslo VZ: 483186

Zadavatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
se sídlem Ostrava – Poruba, 17. listopadu 15/2172, PSČ: 708 33
IČ: 61989100

Kontaktní osoba: Ing. Radim Mrázek, e-mail: IT4I-stavball_nonICT@vsb.cz

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

dle ustanovení § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších (dále jen „ZVZ“) předpisů a ustanovení § 2 a násl. vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
<p>Veřejný zadavatel popíše změny</p> <ol style="list-style-type: none"> a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny; b) v popisu předmětu veřejné zakázky; c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele; d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky <p>oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky.</p>	<p>Zadávací řízení této veřejné zakázky je realizováno v návaznosti na předchozí zadávací řízení veřejné zakázky s obdobným předmětem, s názvem: Superpočítačové centrum IT4Innovations - Infrastruktura pro Velký cluster - Stavba II., uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. číslem: 350518, které bylo zrušeno z důvodu dle ustanovení § 84 odst. 1 písm. e) ZVZ, neboť po posouzení nabídek zbyla k hodnocení pouze jedna nabídka.</p> <p>V souladu s ustanovením § 86 odst. 3 písm. d) ZVZ nebylo uveřejněno Oznámení předběžných informací a tudíž nebylo ani zveřejněno odůvodnění účelnosti.</p> <p>Zadavatel pro vyloučení pochybností k jednotlivým bodům uvádí následující:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Zhotovením díla (stavby dle této veřejné zakázky) bude zajištěna infrastruktura tzv. Velkého Clusteru Superpočítačového centra. b) Předmětem veřejné zakázky je výstavba technologického celku infrastruktury datového sálu jako součásti stavebního objektu – Stavby I – a to v rozsahu stanoveném v této zadávací dokumentaci (dále také jako „Stavba II“ či „Dílo“). Předmět plnění veřejné zakázky sestává z těchto plnění: <ul style="list-style-type: none"> • stavební práce (zahrnuje dodávky technologických celků, montáž technologických celků, a jejich komplexní přezkoušení a uvedení do provozu); • ostatní související činnosti, služby a dodávky jako nezbytná a neoddělitelná součást předmětu plnění. c) Realizace této veřejné zakázky je naprosto klíčová pro splnění potřeb zadavatele. Plnění této veřejné zakázky předurčuje technické podmínky dodávky tzv. Velkého Clusteru, s nímž tvoří de facto podstatu celého Superpočítačového centra. Celé Superpočítačové centrum IT4Innovations bude – dle současných znalostí zadavatele – představovat systémový celek, který bude zahrnovat zejm. Stavbu I., Stavbu II., Stavbu III. a ICT technologie (zahrnující také samotný superpočítač a vizualizační centrum). d) Zadavatel požaduje dokončení výstavby do 260 dnů od účinnosti Smlouvy o Dílo, ukončení zátěžových testů pak bude ukončeno do 30.9.2015. Servisní činnosti, které jsou součástí plnění této

	veřejné zakázky z důvodu nezbytnosti jejich provádění za účelem zachování záruk za Dílo, budou poskytovány po dobu běhu záruční doby.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	Při stanovení zadávacích podmínek zohlednil zadavatel všechna jemu známá rizika. Největším rizikem je pozdní realizace veřejné zakázky, která by znamenala, že pro superpočítačové centrum by nemusela být zajištěna tzv. non ICT infrastruktura (její zajištění je klíčové rovněž pro průběh související zakázky – na dodávku samotných ICT komponent superpočítačového centra).
Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Alternativa pro naplnění cíle veřejné zakázky není zadavateli známa. Současně s ohledem na výši finančního plnění je nezbytné uspokojit tuto potřebu zadavatele formou veřejné zakázky, a to s přihlédnutím k ZVZ i k relevantním pravidlům pro postup příjemců finančního příspěvku OP VaVpl při výběru dodavatelů.
Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Zadavatel předpokládá, že předmětná veřejná zakázka by měla významným způsobem přispět k naplnění cílů podrobně vymezených v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky. Dosažení odpovídající non ICT infrastruktury je pro celý projekt zcela zásadní.
Veřejný zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Této možnosti zadavatel této veřejné zakázky nevyužívá.

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku 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 (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou nebo osvědčení o odborné kvalifikaci)	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.

delší než 3 roky.)	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Zadavatel nepoužil pro nastavení minimální úrovně seznamu stavebních prací hledisko finančního plnění za poskytnuté stavební práce a související dodávky a služby, nicméně dle jeho odhadu požadované významné stavební práce nedosahují ani zdaleka vyhláškou uváděného limitu (v souhrnu dvojnásobku předpokládané hodnoty této veřejné zakázky), proto zadavatel této veřejné zakázky přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel u této veřejné zakázky požaduje předložení seznamu tří (3) techniků či technických útvarů, proto zadavatel této veřejné zakázky přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje. Nad rámec zákonem stanovených povinností však, zadavatel uvádí, že požadavky v rámci tohoto technického kvalifikačního předpokladu odůvodňuje vysokou specifičností a technickou komplexností požadovaného plnění. Zatímco u projektového manažera je pro zadavatele zcela zásadní zkušenost s realizací projektu v rozsahu obdobném předmětu této veřejné zakázky, u ostatních požadovaných profesí je snahou zadavatele zajistiti u dodavatele dostatečnou kvalifikovanost ve vztahu k dodávce klíčových komponent veřejné zakázky. Je nezbytné, aby technici

	odpovídající za toto plnění měli zkušenosti ve vztahu k instalaci superpočítačových (či obdobných) systémů.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než pět let.)	Zadavatel u této veřejné zakázky nepožaduje předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele ani vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení ani osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací, proto zadavatel této veřejné zakázky přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.
Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Zadavatel této veřejné zakázky nepožaduje předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru ani počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, proto přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Zadavatel této veřejné zakázky nepožaduje předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici, proto přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky a podle § 1 odst. 3 vyhl. č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Zadavatel nevymezil v rámci obchodních podmínek povinnou délku lhůty splatnosti delší než 30 dnů, proto přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 250.000.000,- Kč bez DPH. V souladu s ustanovením odst. 5.2 zadávací dokumentace, potažmo odst. 26.3. závazného vzoru návrhu smlouvy, předmětné veřejné zakázky nesmí být limit pojistného plnění pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám nižší než 250 mil Kč, s výší spoluúčasti uchazeče maximálně 500 tis. Kč. Vzhledem k tomu, že požadovaný limit pojistného plnění nedosahuje dvojnásobku předpokládané hodnoty veřejné

	zakázky, zadavatel přiměřenost tohoto požadavku neodůvodňuje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 250.000.000,- Kč bez DPH. V souladu s ustanovením odst. 5.3 zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky požaduje zadavatel předložení bankovní záruky za řádné provedení předmětu veřejné zakázky, za kvalitu předmětu veřejné zakázky a plnění smluvních pokut a na odstranění vad a nedodělků ze strany vybraného dodavatele, přičemž tato bankovní záruka musí zajišťovat závazky dodavatele do částky ve výši 10,000.000,- Kč, což odpovídá 4% předpokládané ceny veřejné zakázky. Vzhledem k tomu, že požadovaná výše bankovní záruky nedosahuje 5% předpokládané hodnoty (a <i>de facto</i> také ceny veřejné zakázky zadavatel, neboť se nepředpokládá natolik výrazný pokles nabídkových cen ve srovnání s předpokládanou hodnotou v rámci nabídek), zadavatel přiměřenost tohoto požadavku neodůvodňuje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Zadavatel požaduje na dílo, jehož zhotovení je předmětem této veřejné zakázky záruku po dobu čtyř (4) let. Zadavatel požaduje prodlouženou záruku proto, že dle jeho informací a poznatků se u takto technicky složitého, specifického a komplexního předmětu plnění mohou vady projevit až při dlouhodobějším provozu, což může být, zejména s ohledem na jedinečnost superpočítačového centra jako celku, poměrně zásadním rizikem. Podle názoru zadavatele nejde o abnormálně dlouhou záruční dobu vzhledem k tomu, že se jedná primárně o provádění stavebních prací.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Zadavatel stanovil smluvní pokuty za porušení povinností vyplývajících z uzavřené smlouvy o dílo v několika úrovních, z nichž citelné výše dosahuje pouze smluvní pokuta za porušení povinností, které je ve smlouvě označeno jako tzv. podstatné porušení, a to ve výši jedno procento (1 %) Ceny Díla. Vzhledem k tomu, že jde o jednorázovou smluvní pokutu, však tuto obchodní podmínku zadavatel neodůvodňuje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Taková obchodní podmínka není zadavatelem stanovena.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 4 odst. 2. (vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na	Jedná se o veřejnou zakázku na stavební práce.

služby ve vztahu k potřebám zadavatele a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky).	
---	--

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Zadavatel stanovil technické podmínky této veřejné zakázky s ohledem na své požadavky a na rozsah a úroveň poskytovaných dodávek, a to formou projektové dokumentace v rozsahu pro provedení stavby, která tvoří Přílohu č. 1 zadávací dokumentace a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří Přílohu č. 2 zadávací dokumentace.	Veškeré technické podmínky byly nastaveny odbornými konzultanty zadavatele a to v rozsahu, kvalitě a standardech, jež jsou v rámci daného segmentu stavebních prací naprosto běžnou záležitostí. Rozsah technických podmínek plně odpovídá zákonným požadavkům daným zejm. ustanovením § 44 zákona o veřejných zakázkách, v platném znění, potažmo prováděcích předpisů.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena.	Jediné hodnotící kritérium nejnižší nabídkové ceny vyhovuje nejvíce potřebám zadavatele a je také nejvhodnějším kritériem z pohledu hospodárnosti postupu zadavatele.

Odůvodnění předpokládané hodnoty podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění
Tato veřejná zakázka nedosahuje hodnoty stanovené pro významnou veřejnou zakázku ve smyslu § 16a ZVZ.	Odůvodnění předpokládané hodnoty není pro tuto veřejnou zakázku ZVZ ani vyhláškou požadováno.

V Ostravě dne 13.3.2014



Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Ing. Martin Palkovič, Ph.D., ředitel IT4Innovations

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
708 33 Ostrava-Poruba
17. listopadu 15/2172
-59-