PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele	VŠB – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	61989100
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. – rektor
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Jan Juřena, e-mail jan.jurena@vsb.cz
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Veřejná zakázka	**Datové úložiště PROJECT pro IT4Innovations**
Evidenční číslo veřejné zakázky	Z2019-045178
Spisová značka	9600/2018/08
Druh veřejné zakázky	dodávky

1. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem této veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení je pořízení datového úložiště PROJECT pro IT4Innovations.

Předmět veřejné zakázky bude spolufinancován z projektu „IT4Innovations národní superpočítačové centrum – cesta k exascale“ (r. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001791) v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace a v příloze č. 3 zadávací dokumentace - Obchodní podmínky.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky – CPV kódy:
CPV 30233132-5 Diskové jednotky
CPV 30211200-3 Technické vybavení pro hlavní počítače

2. CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Celková cena za plnění předmětu veřejné zakázky uvedená ve smlouvě mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem činí 30.000.000,-- Kč bez DPH, tj. 36.300.000,-- Kč včetně DPH.

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ÚČASTNÍKŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

poř. č. nabídky	subjekt	datum a čas podání nabídky	celková kapacita Datového úložiště PROJECT
1.	**Datera s.r.o.** Hadovitá 962/10, 141 00 Praha IČO 24804932	06.02.2020 17:02	14,7072 PB
2.	**HEWLETT-PACKARD s.r.o.** Za Brumlovkou 1559/5, 140 00 Praha IČO 17048851	06.02.2020 19:30	10 PB
3.	**Atos IT Solutions and Services, s.r.o.** Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha IČO 44851391	06.02.2020 21:10	11,58 PB
4.	**M Computers s.r.o.** B. Smetany 206, 380 01 Dačice IČO 26042029	07.02.2020 05:22	17,172 PB

4. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Ze zadávacího řízení byl vyloučen účastník:

subjekt	sídlo	identifikační číslo
M Computers s.r.o.	B. Smetany 206 380 01 Dačice	26042029

Odůvodnění

Komise pro posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení jmenovaná zadavatelem nejprve provedla hodnocení nabídek a následně posoudila nabídku dodavatele, který se umístil jako první v pořadí. Vzhledem k tomu, že komise v nabídce dodavatele M Computers s.r.o. (dále též „dodavatel“) shledala nejasnosti, vyzvala jej v souladu s § 46 zákona k objasnění nebo doplnění nabídky.

Na základě údajů uvedených v nabídce a v odpovědi na žádost o objasnění nebo doplnění nabídky ze dne 9. 3. 2020 dospěl zadavatel k názoru, že ze strany dodavatele nedošlo k naplnění zadávacích podmínek.

V rámci žádosti o objasnění nebo doplnění nabídky byl dodavatel vyzván mimo jiné k objasnění nebo doplnění následujících údajů:

XII.

SPEC_89 (I) Dodavatel musí v nabídce uvést topologii LAN sítě a použitá zařízení.

Dodavatel v nabídce vůbec neuvedl topologii LAN sítě.

Žádáme Vás o doplnění detailní topologie LAN sítě, konkrétního zapojení síťových rozhraní jednotlivých zařízení do LAN sítě. Topologie musí umožnit jednoznačně identifikovat který port koncového zařízení je spojen s konkrétním síťovým prvkem (přepínačem).

Dodavatel v reakci na dotaz č. XII. uvedl, že topologie LAN sítě je znázorněna v příloze č. 4.

Topologie LAN sítě nebyla v nabídce dodavatele popsána vůbec. Bylo shledáno, že v rámci objasnění a doplnění nabídky je topologie sítě LAN obsažena v následujících přílohách doplnění nabídky:

Příloha č. 2 – Podrobná architektura souborového úložiště PROJECT1 z hlediska Ethernet propojení
Příloha č. 4 – Podrobná architektura souborového úložiště PROJECT1 z hlediska přístupové sítě

XIII.

Dodavatel v nabídce uvádí: „LAN síť, která slouží zejména pro potřeby managementu je tvořena třemi přepínači Cisco řady SG350X 52-port.“ V dokumentu Detailní_popis_reseni.xlsx jsou uvedeny 2ks Cisco SG350X 52p. Zadavatel spatřuje nesoulad v počtu uváděných zařízení Cisco SG350X 52-port – tři versus dvě. Zadavatel nebyl schopen zjistit žádné informace o zařízení Cisco SG350X 52-port, resp. Cisco SG350X 52p.

Žádáme Vás o vysvětlení nesouladu počtu přepínačů SG350X 52-port a současně o poskytnutí bližších informací o zařízení Cisco SG350X 52-port, nejlépe formou specsheetu výrobce.

Dokument obsažený v nabídce „Detailní_popis_reseni.xlsx“ popisuje položku „Cisco SG350X 52p“ jako součást komplexu „Přístupová síť včetně OOB“ a to v počtu 2ks. V tabulce „Položkový rozpočet“, která je rovněž součástí podané nabídky, je pro položku „Přístupová síť včetně OOB“ uveden počet 1ks. Celkový počet switchů Cisco SG350X v dodávce je tedy 2ks.

Tento závěr potvrzuje i dodavatel, když v rámci objasnění a doplnění nabídky v odpovědi na výše zmíněný dotaz č. XIII uvedl:

Správný údaj je uveden v dokumentu 02_technicke_parametry_nabidky.xlsx tedy 2ks Cisco SG350X 52. Údaj o třech přepínačích je tiskovou chybou. Omlouváme se za chybu a děkujeme za upozornění.

Uvedený počet 2 switchů plně dostačuje požadavkům na připojení management portů celého úložiště. Další switch je možné do řešení přidat, jeho porty by však nebyly využity.

Celkový počet LAN přepínačů je dále znovu patrný z přílohy „Příloha č. 5 – Podrobné schéma napojení Datového úložiště PROJECT na napájecí větve datového centra“, kde jsou vyobrazeny dva LAN přepínače a to v racku 3.

Z výše uvedeného bez pochyby vyplývá, že dodavatel nabízí celkem 2ks LAN přepínačů a hodlá tyto LAN přepínače použít jako společnou infrastrukturu pro čtyři nabízená souborová úložiště. Nabízené technické řešení úložiště proto neodpovídá technickým podmínkám účasti stanoveným v zadávací dokumentaci. Konkrétně není v souladu s požadavkem SPEC_30 uvedeným v příloze č. 1 zadávací dokumentace „Vymezení požadavků na Datové úložiště PROJECT“, který vyžaduje vzájemnou nezávislost souborových úložišť, a je zásadním požadavkem zadavatele na architekturu řešení.

SPEC_30 Souborová úložiště (zařízení a softwarové řešení) musí být vzájemně nezávislá. Systémy souborových úložišť nesmí sdílet žádnou infrastrukturu s výjimkou Přístupové sítě (a služeb poskytovaných zadavatelem). Komplexní odstávka všech zařízení jednoho souborového úložiště nesmí žádným negativním způsobem ovlivnit služby dalších souborových úložišť.

Požadavek SPEC_30 vylučuje, aby LAN přepínač byl sdílen více souborovými úložišti.

Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že dle SPEC_14 „Přístupovou síť tvoří dva ethernetové L3 přepínače nazvané Hraniční prvky“. V případě řešení dodavatele jde o zařízení Cisco C9336C-FX2. LAN přepínače reprezentované zařízeními Cisco SG350X tedy nelze považovat za součást Přístupové sítě a nelze je tedy sdílet mezi souborovými úložišti.

Nabídka dodavatele, která předpokládá použití celkového počtu 2ks LAN přepínačů pro realizaci čtyř souborových úložišť je jednoznačně v rozporu se stanovenými požadavky zadavatele.

Zadavatel na základě skutečností popsaných výše rozhodl o vyloučení dodavatele M Computers s.r.o. v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) a b) zákona, jelikož nabídka předložená dodavatelem nesplňuje zadávací podmínky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci a dodavatel informace uvedené v nabídce neobjasnil ani na základě žádosti vznesené v souladu s § 46 odst. 1 zákona.

Další zjištění týkající se nabídky dodavatele

Komise pověřená posouzením podmínek účasti a hodnocením nabídek (dále jen „komise“) zkoumala také další reakce dodavatele na dotazy vznesené v rámci výzvy dle § 46 zákona. Komise dospěla k závěru, že v rámci objasnění a doplnění nabídky se dodavateli nepodařilo odstranit nejednoznačnost nabídky v případě již jednou citovaného dotazu č. XIII. S ohledem na skutečnosti obsažené v odůvodnění vyloučení dodavatele M Computers s.r.o. již tato nejasnost nebyla v rámci procesu posouzení podmínek účasti dále řešena.

Dodavatel poskytl v reakci na dotaz č. XIII. následující odpověď:

Správný údaj je uveden v dokumentu 02_technicke_parametry_nabidky.xlsx tedy 2ks Cisco SG350X 52. Údaj o třech přepínačích je tiskovou chybou. Omlouváme se za chybu a děkujeme za upozornění.

Uvedený počet 2 switchů plně dostačuje požadavkům na připojení management portů celého úložiště. Další switch je možné do řešení přidat, jeho porty by však nebyly využity.

Odkaz na nabízený switch Cisco SG350X-48 je zde:

https://www.cisco.com/c/en/us/support/switches/sg350x-48-48-port-gigabit-stackable-managedswitch/model.html

Dodavatel v reakci na požadavek č. XIII. uvádí, že správný údaj je uveden v dokumentu 02_technicke_parametry_nabidky.xlsx tedy 2ks Cisco SG350X **52**. Uvedený dokument však takový údaj neobsahuje. Údaj komise dohledala v dokumentu „Detailní_popis_reseni.xlsx“, kde je zařízení označeno jako Cisco SG350X 52**p**. V pokračování odpovědi na vznesený dotaz následně dodavatel poskytuje odkaz na switch Cisco SG350X-**48**. I v dalších částech objasnění nabídky je uváděno označení SG350X-**48**.

Cílem institutu objasnění nebo doplnění nabídky dle § 46 zákona je zejména odstranění nejednoznačnosti nabídek, tak aby bylo možné nabídky hodnotit, nebo učinit jednoznačný závěr ohledně splnění podmínek účasti. S ohledem na údaje obsažené v nabídce a poskytnuté doplnění nabídky není možné učinit jednoznačný závěr ohledně splnění podmínek účasti, jelikož dodavatel jednoznačně neidentifikoval zařízení, které hodlá využít jako přepínač LAN sítě. Navíc z výše uvedeného vysvětlení nelze dovodit, zda bylo předchozí označení zařízení uvedeno chybně, nebo zda například došlo ke změně nabídky po jejím podání.

5. OZNAČENÍ DODAVATELŮ S NIMIŽ BYLA UZAVŘENA SMLOUVA VČ. ODŮVODNĚNÍ JEJICH VÝBĚRU

subjekt	sídlo	identifikační číslo
DATERA s.r.o.	Hadovitá 962/10 141 00 Praha 4	24804932

Odůvodnění výběru

Nabídka vybraného dodavatele byla dle výsledku hodnocení vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a současně splnila všechny podmínky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Výsledné pořadí hodnocených nabídek

6. ODŮVODNĚNÍ NEROZDĚLENÍ NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA ČÁSTI

Zadavatel nerozdělil veřejnou zakázku na části s ohledem na to, že předmět veřejné zakázky tvoří jeden technologický funkční celek v podobě datového úložiště.

V Ostravě

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

Digitally signed by prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
Date: 2020.07.27 10:56:23 +02'00'

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor