



MASARYKOVA UNIVERZITA ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávku
zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:
„Rychlá 10 Gbps páteřní síť pro výzkum“

Zadavatel:

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno

Číslo jednací: MU-ZAK/40005/2014/104356/ÚVT

V Brně dne 24. 7. 2014

PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci otevřeného řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávku aktivních síťových prvků do distribuční vrstvy páteřní sítě Masarykovy univerzity. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími právními předpisy.

Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje **E-ZAK dostupného na <https://zakazky.muni.cz>**. Veškeré úkony vyjma podání nabídky je nutno provádět elektronicky. Pro tyto účely systém vyžaduje registraci dodavatelů (uchazečů) a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity, včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné:
<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>
https://zakazky.muni.cz/data/manual/OCM.Podepisovaci_applet.pdf

Uchazečem se rozumí dodavatel, který ve stanovené době podal nabídku v zadávacím řízení.

Pod pojmem kvalifikace se rozumí souhrn dokumentů vyžadovaných zákonem a zadávacími podmínkami a blíže specifikovaných touto zadávací dokumentací, kterými dodavatel prokazuje splnění své kvalifikace.

Zadávací dokumentace je poskytována zadavatelem elektronicky neomezeným dálkovým přístupem. Uchazeč smí zadávací dokumentaci použít výhradně pro účely zpracování kvalifikace a nabídky pro toto zadávací řízení.

Zadavatel doporučuje, aby se uchazeč před předložením kvalifikace a podáním nabídky podrobně seznámil s kompletní zadávací dokumentací včetně všech jejích příloh a vyjasnil si případné nejasnosti ještě před podáním nabídky.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno
Právní forma: právnická osoba, univerzitní veřejná vysoká škola zřízená podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, není zapsána v obchodním rejstříku
Zastoupena: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno, v souladu s platným organizačním řádem Masarykovy univerzity
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Kontaktní osoby:
technické řešení - Mgr. Karel Slaviček, Ph.D., tel. +420 549 49 6831, e-mail: slavicek@ics.muni.cz
veřejná zakázka - Ing. Marie Pasnišinová, tel. +420 549 49 5334, e-mail: pasnisinova@ics.muni.cz
Lenka Vojtěchová, tel. +420 549 49 7884, e-mail: vojtechova@ics.muni.cz

Adresa profilu zadavatele: <https://zakazky.muni.cz/>

2. NÁZEV, KLASIFIKACE A PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 2.1 Název veřejné zakázky na dodávku:
„Rychlá 10 Gbps páteří síť pro výzkum“
- 2.2 Klasifikace veřejné zakázky:
CPV: 32420000-3 – Síťová zařízení
- 2.3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je max. do 1 400 000,- Kč bez DPH.

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ A TECHNICKÉ PODMÍNKY, DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY, ZADÁVACÍ LHŮTA

- 3.1 Předmětem veřejné zakázky je dodávka aktivních síťových prvků do páteří sítě Masarykovy univerzity včetně zaškolení zaměstnanců zadavatele. Dodávka zahrnuje dopravu a pojištění do místa určení, balné, clo, likvidaci obalů, apod.
- 3.2 Technická specifikace předmětu plnění:

Označení typu zařízení	Počet kusů	Typ zařízení
L3SW	2	L3 switch dle specifikace v <i>Příloze č. 1 zadávací dokumentace</i>
OPT10	24	Optický modul 10 GE typu LR (může být OEM) pro L3SW
OPT40	4	Optický modul 40 GE typu SR4 pro L3SW

Zadavatel připouští i použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

- 3.3 Doba a místo plnění zakázky
Uvedeno v obchodních podmínkách – návrhu kupní smlouvy (*Příloha č. 2 zadávací dokumentace*).
- 3.4 Zadávací lhůta
Zadávací lhůta (lhůta, po kterou jsou uchazeči svou nabídkou vázáni) činí 120 kalendářních dnů (§ 43 zákona) a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podávání nabídek.

4. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

4.1 Splnění kvalifikace

Splněním kvalifikace se rozumí prokázání splnění:

- základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,
- předložením čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona.

Uchazeči prokazují splnění kvalifikace doklady stanovenými zákonem a doklady požadovanými zadavatelem ve lhůtě pro podání nabídek. Podrobnější specifikace dokladů je uvedena dále v této zadávací dokumentaci.

4.2 Obecné požadavky k prokázání kvalifikace

- prokázání kvalifikace prostřednictvím subdodavatele – upravuje § 51 odst. 4 zákona,
- prokázání kvalifikace v případě podání společné nabídky – upravuje § 51 odst. 5 a 6 zákona,
- prokázání kvalifikace zahraničního dodavatele – upravuje § 51 odst. 7 zákona,

- d) zvláštní způsoby prokázání kvalifikace:
 - použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – podle § 125 – § 127 zákona
 - použití výpisu ze zahraničního seznamu dodavatelů – podle § 143 zákona
 - certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů – podle § 133 zákona, § 134 odst. 1 zákona a § 140 odst. 1 zákona,
- e) pravost a stáří dokladů:
 - dodavatel prokazuje splnění kvalifikace **doklady předloženými v prosté kopii**, není-li v této zadávací dokumentaci stanoveno jinak,
 - **doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 dnů**,
 - pokud zadavatel požaduje v rámci prokázání kvalifikace předložení prohlášení nebo čestného prohlášení dodavatele, musí toto prohlášení obsahovat údaje zadavatelem požadované a musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče,
 - pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo úředně ověřené kopii,
- f) změny v kvalifikaci – řídí se ustanovením § 58 zákona,
- g) lhůta pro prokázání splnění kvalifikace v otevřeném řízení – dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace **ve lhůtě pro podání nabídek**.

4.3 Základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů stanovených v § 53 odst. 1 zákona předložením čestného prohlášení, viz *Příloha č. 3 zadávací dokumentace*.

4.4 Profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 zákona

Dodavatel prokazuje splnění profesních kvalifikačních předpokladů stanovených v § 54 odst. a) a b) zákona předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán,
- b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci, kdy oprávnění musí pokrývat celý předmět veřejné zakázky.

4.5 Každý z uchazečů je povinen v souladu s ust. § 50 odst. 1 písm. c) zákona v nabídce předložit čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku, viz *Příloha č. 5 zadávací dokumentace*.

4.6 Technické kvalifikační předpoklady podle § 56 zákona

Dodavatel prokazuje splnění technických kvalifikačních předpokladů následujícím způsobem:

- a) podle § 56 odst. 1 písm. a) zákona předložením **seznamu významných dodávek** realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění; **přílohou tohoto seznamu musí být**:
 1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,
 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
 3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Limitem pro splnění kvalifikace jsou nejméně dvě dodávky síťových prvků o finančním objemu každé z nich min. 700 000 Kč bez DPH, viz *Příloha č. 4 zadávací dokumentace*.

- b) podle § 56 odst. 1 písm. e) zákona **předložením vzorků zařízení určeného k dodání**. Popis a požadované vlastnosti zařízení jsou uvedeny v technické specifikaci, která je *Přílohou č. 1 zadávací dokumentace*.

Limitem pro splnění kvalifikace je předložení 1 kusu zařízení „L3 switch“, které musí mít technické parametry dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 zadávací dokumentace. Zadavatel otestuje splnění vybraných technických parametrů dle svého uvážení. V případě pochybností o splnění technických požadavků uvedených v Příloze č. 1 zadávací dokumentace zadavatel vyzve uchazeče k přítomnosti při testování vzorku. Termín společného testování bude stanoven po vzájemné dohodě, testování však proběhne nejpozději do 4 pracovních dnů od doručení výzvy uchazeči.

- 4.7 Neprokáže-li uchazeč splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle § 60 odst. 1 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky, které jsou pro veřejnou zakázku vymezeny ve formě a struktuře předlohy návrhu kupní smlouvy. Tyto obchodní podmínky vymezují rámec budoucího smluvního vztahu a uchazeč musí stanovené podmínky respektovat. Uchazeč do předlohy návrhu kupní smlouvy doplní pouze údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci, nabídkovou cenu, kontaktní údaje, položkový rozpočet dodávky, apod.) a takto doplněný dokument podepíše a předloží jako svůj návrh smlouvy. Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Není-li tato osoba uvedena v obchodním rejstříku jako osoba oprávněná za uchazeče jednat, musí být k návrhu smlouvy doložena plná moc opravňující danou osobu k podpisu návrhu smlouvy.
- 5.2 Platební podmínky jsou uvedeny v předloze návrhu kupní smlouvy. Uchazeč je povinen tyto platební podmínky respektovat.

6. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 6.1 Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a bude zpracována v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací. Musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádnému provedení dodávky, včetně všech souvisejících nákladů (vlivy změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecný vývoj cen, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek, dopravné, balné, likvidace obalů, apod.).
- 6.2 Nabídková cena za dodávku bude uvedena v české měně celkem bez DPH. Tato celková nabídková cena bude uvedena v Obchodních podmínkách – návrhu kupní smlouvy, viz Příloha č. 2 zadávací dokumentace. Za řádné ocenění všech položek v příloze kupní smlouvy a provedení příslušných součtů uchazeč plně odpovídá. Za nesoulad v součtech jednotlivých položek, příp. rozpor s nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy bude uchazeč z výběrového řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Neplátcí DPH uvedou ve svých nabídkách informaci o tom, že nejsou plátcí DPH.
- 6.3 Překročení nebo snížení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že v období mezi předložením nabídky uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvhodnější, a podpisem smlouvy na plnění dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena (= nabídková cena + DPH) upravena podle výše sazeb DPH platných v době podpisu smlouvy.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

- 7.1 Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky (§ 70 zákona).
- 7.2 Zadavatel si opční právo nevyhrazuje.
- 7.3 Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.

- 7.4 Záruka a servis:
Dodavatel poskytne záruku za jakost v trvání 60 měsíců od data předání předmětu plnění. Další upřesnění záručních podmínek je uvedeno v obchodních podmínkách – návrhu kupní smlouvy, viz *Příloha č. 2 zadávací dokumentace*.
- 7.5 Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky zveřejněné v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

8. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI A MÍSTO PROHLÍDKY

- 8.1 Zadavatel si vyhrazuje právo poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Takovéto dodatečné informace odešle zadavatel všem dodavatelům, kteří si vyžádali zadávací dokumentaci nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta v souladu s § 49 odst. 4 zákona, a to výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 8.2 Zadavatel poskytne rovněž dodatečné informace v souladu s § 49, odst. 2 a 3 zákona. Žádosti o dodatečné informace ve smyslu § 49 odst. 1 zákona zadavatel přijímá a odpovídi zveřejní (bez identifikace tazatele) výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 8.3 Zadavatel s ohledem na charakter veřejné zakázky prohlídku místa budoucího plnění nepředpokládá.

9. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDKY

Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena celkem v Kč bez DPH.

10. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY, OBSAH A DOPORUČENÉ ČLENĚNÍ

- 10.1 Obsah nabídky
- a) **Návrh smlouvy** – doplněný a podepsaný osobou/osobami oprávněnou/ými jednat jménem či za uchazeče včetně všech požadovaných příloh (*Příloha č. 2 zadávací dokumentace*);
 - b) **Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů** podle § 53 zákona uvedené v čl. 4.3 zadávací dokumentace. Uchazeč může použít formulář (*Příloha č. 3 zadávací dokumentace*);
 - c) **Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů** podle § 54 zákona uvedené v čl. 4.4 zadávací dokumentace;
 - d) **Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů** podle § 56 odst. 1 písm. a) zákona uvedené v čl. 4.6 a) zadávací dokumentace. Uchazeč může použít formulář (*Příloha č. 4 zadávací dokumentace*);
 - e) **Čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti** splnit veřejnou zakázku uvedené v čl. 4.5 zadávací dokumentace (*Příloha č. 5 zadávací dokumentace*);
 - f) **Seznam statutárních orgánů** nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele v souladu s § 68 odst. 3 písm. a) zákona (*Příloha č. 5 zadávací dokumentace*);
 - g) **Má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek v souladu s § 68 odst. 3 písm. b) zákona (*Příloha č. 5 zadávací dokumentace*);
 - h) **Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu** podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou zakázkou v souladu s § 68 odst. 3 písm. c) zákona (*Příloha č. 5 zadávací dokumentace*).

10.2 Doporučené členění nabídky

- Návrh smlouvy včetně příloh
- Doklady prokazující splnění kvalifikace
- Čestná prohlášení

Doporučujeme nabídku zapečetit proti manipulaci s jednotlivými listy.

Poznámka: Předložené vzorky budou řádně označeny a budou předány mimo nabídku, podle pokynů zadávací dokumentace, ale jsou považovány za součást nabídky.

11. ZPŮSOB, MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou doručeny v uzavřené obálce v písemné a listinné podobě v českém jazyce, podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Řádně uzavřená obálka bude označená nápisem „NEOTVÍRAT – Rychlá 10 Gbps páteřní síť“ a bude opatřena na uzavření podpisy a razítky dodavatele s uvedením adresy, na kterou je možné zaslat oznámení v souladu s § 71 odst. 6 nebo 7 zákona.

Písemnou nabídku je nutno doručit na adresu: Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
místnost C205 - sekretariát ředitele
Botanická 68a, 602 00 Brno

Lhůta pro podání nabídky končí dne 22. 8. 2014 v 10:00 hodin.

12. ZPŮSOB, MÍSTO A LHŮTA PRO DORUČENÍ VZORKŮ, VRÁCENÍ VZORKŮ

Vzorky je nutno doručit na adresu: Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
Botanická 68a
602 00 Brno

Kontaktní osoby pro převzetí vzorků (v pracovní dny od 9:00 hod. do 15:00 hod.):

Mgr. Karel Slaviček, Ph.D., tel. +420 549 49 6831, mobil: +420 602397909, e-mail: slavicek@ics.muni.cz

Mgr. David Rohleder, tel. +420 549 49 6210, mobil: +420 607908675, e-mail: rohleder@ics.muni.cz

Lhůta pro doručení vzorků končí dne 22. 8. 2014 v 10:00 hodin.

Dodavatelům, kteří předložili vzorky, budou tyto vráceny, v souladu s §56 odst. 8 zákona, na základě jejich písemné žádosti po uzavření smlouvy nebo po zrušení zadávacího řízení. Odvoz vzorků si zabezpečuje dodavatel na vlastní náklady.

13. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční ihned po skončení lhůty pro podání nabídek na Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, 602 00 Brno v zasedací místnosti C204. Otevírání obálek se mohou zúčastnit vždy maximálně dva zástupci uchazeče, který podal nabídku.

14. ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek uvedených v § 84 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

15. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 1 „Technická specifikace“

Příloha č. 2 Obchodní podmínky – předloha návrhu kupní smlouvy včetně příloh

Příloha č. 3 Formulář „Čestné prohlášení v souladu s § 53 odst. 1 písm. a) až k)“

Příloha č. 4 Formulář pro průkaz splnění technických kvalifikačních předpokladů

Příloha č. 5 Formulář „Čestné prohlášení“


.....
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky

Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
602 00 Brno, Botanická 68a
7

pro účely el. podpisu
Lenka Vojtěchová