



ÚSTAV
VÝPOČETNÍ
TECHNIKY

DORUČENO ELEKTRONICKY!

Spisová značka: MU-ZAK/86719/2016/406714/ÚVT

V Brně dne **14 -09- 2016**

PÍSEMNÁ VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky
podle § 12 odst. 3 a ve spojení s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

„Rozšíření řídicího systému bezdrátové sítě“

Vážená paní, vážený pane,

Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno si Vás dovoluje vyzvat v rámci veřejné zakázky malého rozsahu v souladu s § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, pomocí elektronického nástroje E-ZAK, veškeré úkony je nutno provádět elektronicky.

Podmínky a informace, týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity, jsou dostupné na <https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte: Ing. Marii Pasnišínovou, e-mail: pasnisinova@ics.muni.cz, tel.: 549 49 5334.

Přílohou této výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

S pozdravem,

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

Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky

Botanická 554/68a, 602 00 Brno, Česká republika
T: +420 549 49 2100, E: info@ics.muni.cz, www.ics.muni.cz
Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224
V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu

Preambule

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako souhrn údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky, a to v údajích nezbytných pro vypracování a podání nabídky uchazečů pro veřejnou zakázku malého rozsahu podle § 12 odst. 3, ve spojení s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

Veřejná zakázka je zadávána elektronicky **pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.muni.cz>**. **Veškeré úkony je nutno provádět elektronicky.**

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity jsou dostupné na **<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>**

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK **se považují za řádně doručené** dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že byla na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK doručena nová zpráva, či nikoli.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. **registraci dodavatele**. Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele **zodpovídá** vždy dodavatel.

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKU: „Rozšíření řídicího systému bezdrátové sítě“

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Masarykova univerzita
Sídlo zadavatele:	Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno
Právní forma:	právnícká osoba, univerzitní veřejná vysoká škola zřízená podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách; není zapsána v obchodním rejstříku
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., číslo účtu: 85636621/0100
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc., ředitel Ústavu výpočetní techniky, v souladu s platným organizačním řádem
Kontaktní osoby zadavatele:	
veřejná zakázka:	Ing. Marie Pasnišinová, tel. 549 49 5334, e-mail: pasnisinova@ics.muni.cz
technické řešení:	Ing. Marek Saitl, tel. 549 49 6507, e-mail: saitl@ics.muni.cz
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.muni.cz/

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Masarykova univerzita (MU) v současnosti disponuje rozsáhlou bezdrátovou sítí, pokrývající podstatnou část zejména vnitřních prostor budov MU (WLAN). Tato síť vznikala postupně v průběhu posledních cca 12 let. Vzhledem k bouřlivému rozvoji mobilních klientských zařízení přitom průběžně dochází k nárůstu uživatelských požadavků na plošný nárůst a hustotu pokrytí, stejně jako na růst výkonu sítě pro individuálního uživatele. Bezdrátová síť MU proto vyžaduje trvalé doplňování kapacit jak koncových přístupových bodů, tak centrálního systému pro řízení a správu.

Předmětem veřejné zakázky je výběr dodavatele pro provedení kompletní řádně provedené dodávky jednoho kusu řídicího prvku sítě WLAN, který rozšíří kapacity stávajícího centrálního systému řízení bezdrátové sítě. Vzhledem k užité hodnotě stávajících centrálních prvků a potřebě kontinuity rozvoje sítě je požadována kompatibilita se stávajícími centrálními prvky i s používanými koncovými jednotkami (přístupovými body) sítě. Kompatibilita nabídnutého řídicího prvku bude posuzována z hlediska již provozovaných zařízení.

Je požadována kompatibilita s následujícími zařízeními:

- Kontroler Cisco WiSM2 (WS-SVC-WISM2-*)
- Přístupové body Cisco Aironet 1702I, 1602E, 1602I, 2602I, 2702I, 1142N.

Centrální řídicí prvek bezdrátové sítě musí být schopen pracovat po případném rozšíření o další stejný prvek jako primární nebo záložní prvek redundantní sestavy pro řízení přístupových bodů (WLAN AP). Musí mít dostatečný výkon pro centrální přepínání všech klientů bezdrátové sítě, podporovat rychlý a bezpečný roaming těchto klientů mezi WLAN AP bez potřeby opakované autentizace EAP/Radius, integrovaný centrální radio-resource management včetně spolupráce RRM mezi kontrolery v clusteru.

Přesná požadovaná technická a funkční specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v tabulce, která je **Přílohou č. 2 zadávací dokumentace**. Uchazeči jsou povinni nabídnout předmět veřejné zakázky splňující požadavky specifikace ve všech jejích bodech.

Zadavatel požaduje originální a nové zařízení licencované ve jménu zadavatele. Dodavatel je povinen s dodávkou doložit potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaného zařízení (výrobní číslo) pro český trh a koncového zákazníka „Masarykova univerzita“, pokud o to zadavatel požádá.

Pokud se v technických podmínkách vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o pouhé vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, které však musí v plném rozsahu splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci, resp. v jejích přílohách.

4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA ZAKÁZKY: 1 900 000,- Kč bez DPH.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky, a to formou a strukturou „Návrhu kupní smlouvy“, která je **Přílohou č. 3 zadávací dokumentace**. Zadavatel si vyhrazuje právo dále jednat o obchodních podmínkách, avšak uchazeč ve své nabídce musí ustanovení uvedená v návrhu obchodních podmínek respektovat. Tyto obchodní podmínky použije uchazeč pro zpracování své nabídky.

Platební podmínky jsou rovněž uvedeny v obchodních podmínkách.

Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.

6. MÍSTO PLNĚNÍ

Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno.

7. DOBA PLNĚNÍ A PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Doba plnění: dodání do 8 týdnů od podpisu smlouvy.

Prohlídka místa plnění se vzhledem k rozsahu zakázky nepředpokládá.

8. NABÍDKOVÁ CENA

Nabídkovou cenou se rozumí cena za plnění předmětu této veřejné zakázky. Nabídková cena bude v nabídce uvedena v české měně bez DPH. Tato cena musí být cenou pevnou a nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace veřejné zakázky a musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících (doprava do sjednaného místa plnění, platné pojištění na místo určení, balné, montáž, recyklační poplatek, likvidace obalů, vedlejší náklady, apod.).

9. POŽADAVKY NA SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Uchazeč prokáže splnění kvalifikačních předpokladů **předložením:**

- **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, ve které je uchazeč zapsán. Předložené dokumenty nesmějí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky (v prosté kopii);
- **dokladu o oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění (v prosté kopii).

10. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PŘEDLOŽENÍ NABÍDKY

Nabídka uchazeče musí obsahovat:

- Krycí list (*Příloha č. 1 zadávací dokumentace*);
- Technickou specifikaci doplněnou dle požadavků zadavatele (*Příloha č. 2 zadávací dokumentace*);
- Návrh kupní smlouvy (*Příloha č. 3 zadávací dokumentace*) podepsaný oprávněnou osobou jednat jménem či za uchazeče;
- Dokumenty splňující kvalifikaci v souladu s čl. 9 zadávací dokumentace;
- Čestné prohlášení (*Příloha č. 4 zadávací dokumentace*).

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě v českém nebo slovenském jazyce, technická terminologie smí být v anglickém jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém nebo slovenském jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého nebo slovenského jazyka.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

11. ZPŮSOB A LHŮTA PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídku požadujeme dodat písemně v elektronické nebo listinné formě:

- Nabídky v **elektronické** podobě dodejte prostřednictvím elektronického nástroje EZAK.
- Nabídky v **listinné** podobě v jedné řádně uzavřené obálce označené nápisem „**NEOTVÍRAT – Rozšíření řídicího systému bezdrátové sítě**“ dodejte na adresu:
Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky
kancelář C218
Botanická 68a
602 00 Brno

Lhůta pro podání nabídky končí dne 26. září 2016 v 10:00 hodin.

12. HODNOCENÍ NABÍDKY

Základním hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky je nejnížší nabídková cena celkem v Kč bez DPH. Pořadí nabídek stanoví komise podle výše nabídkové ceny, přičemž jako nejvhodnější nabídka v pořadí bude hodnocena nabídka s celkovou nejnížší nabídkovou cenou.

13. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být doručena zadavateli nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel odešle dodatečné informace nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti zadavateli.

Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku, odešle zadavatel i všem ostatním dodavatelům, kteří si zadávací dokumentaci vyžádali nebo kterým byla poskytnuta.

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.

14. ZRUŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, změnit nebo doplnit zadávací podmínky nebo neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

15. PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Příloha č. 1 - Krycí list

Příloha č. 2 - Technická specifikace

Příloha č. 3 - Obchodní podmínky - návrh kupní smlouvy

Příloha č. 4 - Čestné prohlášení