



MU290608

DORUČENO ELEKTRONICKY!

č. j.: MU/56849/2013/ÚVT

V Brně dne 21. 10. 2013

PÍSEMNÁ VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

pro veřejnou zakázku malého rozsahu
podle § 12 odst. 3 a ve spojení s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

„Redundantní rozšíření systému centrální správy bezdrátové sítě MU“

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, veškeré úkony vyjma podání nabídky je nutno provádět elektronicky.

Veškeré 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
602 00 Brno, Botanická 68a

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu

„Redundantní rozšíření systému centrální správy bezdrátové sítě MU“

Preambule

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek 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 vyjma podání nabídky je nutno provádět elektronicky.

Veškeré 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>

1. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele:	Masarykova univerzita
Sídlo zadavatele:	Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
	Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno
Právní forma:	právní 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 Pasnišínová, tel. 549 49 5334, e-mail: pasnisinova@ics.muni.cz
- technické řešení: RNDr. Petr Pištěk, tel. +420 549 49 5913, e-mail: pistek@ics.muni.cz

2. Název veřejné zakázky: „Redundantní rozšíření systému centrální správy bezdrátové sítě MU“

3. Předmět veřejné zakázky

Masarykova univerzita (MU) dlouhodobě podporuje a rozvíjí bezdrátovou síť, která umožňuje přístup studentů a zaměstnanců ke zdrojům datové sítě MU z vlastních mobilních zařízení. V poslední době prudce roste poptávka po kvalitním pokrytí pracovišť MU bezdrátovou sítí, zejména v souvislosti s masovým rozšiřováním používání tabletů a tzv. chytrých telefonů. Stávající systém centrálního řízení několika set přístupových bodů vyžaduje, zejména v souvislosti s nově budovanými objekty, zásadní rozšíření jak z hlediska počtu podporovaných přístupových bodů, tak z hlediska odolnosti proti poruše centrálního řadiče.

Předmětem veřejné zakázky je řídicí jednotka bezdrátové sítě plně kompatibilní se stávajícími aktivními prvky jádra datové sítě MU a řadičem Cisco WS-SVC-WISM2-3-K9= pořízeným v minulých letech.

Technické podmínky:

Je požadováno zapojení a použití v šasi Cisco Catalyst 6500 společně s moduly VS-SUP2T-10G, WS-X6816-10GE. Kompatibilita nabídnutých modulů bude posuzována z hlediska již provozovaných zařízení.

Je vyžadována licence pro minimální počet 300 přípojných bodů bezdrátové sítě (tzv. AP) s možností rozšíření licencí až na 1000 AP současně připojených k tomuto bezdrátovému řadiči a s možností rozšíření licencí až na 7000 AP současně připojených ke clusteru bezdrátových řadičů v rámci jednoho šasi modulárního routeru.

Další povinné vlastnosti požadovaného řadiče:

- Je vyžadována minimálně propojovací kapacita 20Gb/s na sběrnici modulárního směrovače/přepínače .
- Automatizované řešení roamingu uživatelů v rámci AP na jednom kontroleru i mezi 2 a více kontrolery, L2/L3
- Podpora správy přes CLI (sériovou linku a SSH), https web GUI, SNMP
- Podpora RADIUS pro ověřování uživatelů
- Podpora více SSID sítí s různým stupněm zabezpečení a ověření uživatelů
- Podpora 802.11i, respektive jeho implementací WPA a WPA2 včetně pokročilých variant autentizace/šifrování (AES, TKIP)
- Řadič musí plně podporovat řízení v současnosti používaných AP: AIR-LAP1242AG, AIR-LAP1142N, AIR-LAP1252AG, AIR-CAP1602I, AIR-CAP1602E, AIR-CAP702I.

Pokud jsou v technických podmínkách obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užitné vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení s plně srovnatelnými či převyšujícími parametry a stejnou ochranou investic.

4. Předpokládaná hodnota zakázky: 900 000,- Kč bez DPH.

5. Obchodní podmínky a platební podmínky

Obchodní podmínky jsou stanoveny formou a strukturou návrhu „Kupní smlouvy“ a jsou *Přílohou č. 2 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. Termín plnění: do 6 týdnů od podpisu smlouvy.

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 sjednaných míst plnění, platné pojištění na místo určení, balné, recyklační poplatek, vedlejší náklady, apod.).

9. Požadavky na kvalifikaci:

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 než 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 předložení a zpracování nabídky:

Nabídka uchazeče musí obsahovat:

- Krycí list (*Příloha č. 1 zadávací dokumentace*) s identifikačními údaji uchazeče;
- Návrh kupní smlouvy (*Příloha č. 2 zadávací dokumentace*) podepsaný oprávněnou osobou jednat jménem či za uchazeče, včetně přílohy „Položkový rozpočet dodávky“;
- Dokumenty prokazující splnění kvalifikace;
- Čestné prohlášení (*Příloha č. 3 zadávací dokumentace*).

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

11. Způsob, místo a lhůta pro podání nabídky:

Nabídku v písemné listinné podobě v českém jazyce v jedné řádně uzavřené obálce označené nápisem „NEOTVÍRAT – NABÍDKA – Redundantní rozšíření systému centrální správy bezdrátové sítě MU“,

je nutno doručit na adresu: Masarykova univerzita

Ústav výpočetní techniky
sekretariát ředitele – místnost C205
Botanická 68a
602 00 Brno

Lhůta pro podání nabídky končí dne 31. října 2013 v 10:00 hodin.

12. Hodnocení nabídek:

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 nejnížší celkovou nabídkovou cenou.

13. Zrušení výběrového řízení:

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

14. Přílohy k zadávací dokumentaci:

Příloha č. 1 - Krycí list

Příloha č. 2 - Obchodní podmínky - návrh kupní smlouvy

Příloha č. 3 - Čestné prohlášení

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