



DORUČENO ELEKTRONICKY!

č. j.: MU/...28937.../2013/ÚVT

V Brně dne ...16.5.2013.....

**PÍSEMNÁ VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY
pro veřejnou zakázku malého rozsahu**

„Rozšíření 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 předložení kvalifikace a podání nabídky je nutno provádět elektronicky.

Veškeré podmínky a informace, týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné na:


<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>
https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.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 nebo
Lenku Vojtěchovou, e-mail: vojtechova@ics.muni.cz, tel.: 549 49 7884

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

„Rozšíření bezdrátové sítě MU“

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: veřejná vysoká škola
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. 549 495 334,
e-mail: pasnisinova@ics.muni.cz
Lenka Vojtěchová, tel. 549 497 884,
e-mail: vojtechova@ics.muni.cz
- technické řešení: RNDr. Petr Pištěk, tel. 549 495 913
e-mail: pistek@ics.muni.cz

2. PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako souhrn údajů, požadavků, obchodních a technických podmínek zadavatele, vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídky (dále jen „zadávací dokumentace“) na plnění veřejné zakázky malého rozsahu podle § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony vyjma předložení kvalifikace a podání nabídky je nutno provádět elektronicky.

Veškeré podmínky a informace, týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.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 nebo
Lenku Vojtěchovou, e-mail: vojtechova@ics.muni.cz, tel.: 549 49 7884

3. Předmět veřejné zakázky a jeho technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky je kompletní řádně provedená dodávka a montáž bezdrátových přístupových bodů v prostorách univerzitního kampusu, fakult a pracovišť Masarykovy univerzity pro pásma 2,4 GHz a 5 GHz v předpokládaném rozsahu cca 50 instalací včetně příslušenství. Předmět veřejné zakázky bude uskutečňován dodavatelem formou jednotlivých dílčích dodávek na základě dílčích objednávek zadavatele.

Technická specifikace jednotlivých zařízení a předpokládaný počet dodaných kusů:

Pol.	Popis zařízení a požadavek na dodání vzorku	Předpokládaný počet kusů*
	Pozn: uvedené dBi = min. požadovaná hodnota	
1	Radiová stanice pro pásmo 2,4 GHz a 5 GHz splňující normu IEEE 802.11a/g/n, OFDM klient, Radio Resource Management, Rogue detection, Management Frame Protection, 2 spatial streams, digital predistorsion technologie, MIMO s integrovanými anténami, umožňující napájení přes PoE IEEE 802.3af	40
2	Radiová stanice pro pásmo 2,4 GHz a 5 GHz splňující normu IEEE 802.11a/g/n, OFDM klient, Radio Resource Management, Rogue detection, Management Frame Protection, 2 spatial streams, digital predistorsion technologie, MIMO s možností připojení externích antén, umožňující napájení přes PoE IEEE 802.3af „DODAT VZOREK NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ“	10
3	Duální všesměrový anténní systém pro pásmo 2,4 GHz / 2 dBi a 5 GHz / 4 dBi včetně všesměrových antén pro radiovou stanici včetně držáku, materiálu, kabeláže, montáže a zapojení; určeno pro zařízení z bodu 2	7
4	Duální sektorový anténní systém pro pásmo 2,4 GHz / 2 dBi / 69° a 5 GHz / 4 dBi / 60° pro radiovou stanici včetně držáku, materiálu, kabeláže, montáže a zapojení; určeno pro zařízení z bodu 2	1
5	Duální sektorový anténní systém pro pásmo 2,4 GHz / 3 dBi / 105°/70° a 5 GHz / 3 dBi / 125°/60° pro radiovou stanici včetně držáku, materiálu, kabeláže, montáže a zapojení; určeno pro zařízení z bodu 2	2
6	Externí napájení přes PoE pro radiovou stanici z bodu 1 a 2 „DODAT VZOREK NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ“	15

* předpokládaný počet kusů slouží pro určení ceny zařízení, není však závazný a může se lišit v závislosti na požadavcích objednatele

4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

999 990,- Kč bez DPH

5. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky, a to formou a strukturou „Návrhu Rámcové smlouvy o dílo“, který je nedílnou součástí 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.

Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.

6. 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, montáž, instalace včetně případných nezbytných úprav, uvedení do provozu, recyklační poplatky, likvidace obalů, vedlejší náklady, apod.).

7. Doba plnění zakázky a prohlídka místa plnění

Doba plnění je od podpisu smlouvy do 30. 11. 2013.

Prohlídka místa plnění se vzhledem k rozsahu nepředpokládá.

8. Požadavky na zpracování a předložení nabídky a na splnění kvalifikace

- krycí list nabídky doplněný a podepsaný osobou/osobami oprávněnými jednat jménem či za uchazeče (příloha č. 1 zadávací dokumentace)
- technická specifikace a cenová kalkulace (příloha č. 2 zadávací dokumentace)
- návrh rámcové smlouvy o dílo podepsaný osobou/osobami oprávněnými jednat jménem či za uchazeče. Podpisem návrhu smlouvy potvrdí uchazeč pravdivost, správnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v nabídce (příloha č. 3 zadávací dokumentace)
- doklady prokazující splnění profesní kvalifikace: - výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence **ne starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky** (v prosté kopii)
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky (v prosté kopii)
- prokázání splnění technické kvalifikace: - **předložení vzorků** všech zařízení, u kterých je uvedena v technické specifikaci poznámka „DODAT VZOREK NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ“ (čl. 3 zadávací dokumentace), a to nejpozději do konce lhůty pro podání nabídky
- **předložení min. 1 ks osvědčení** na dodávku nebo službu realizovanou na WiFi technologii s minimálním počtem 20 ks AP řízených kontrolerem nebo podobnou technologií (umožňující FastRoaming), v období od 1. 1. 2012 do 30. 4. 2013
- čestné prohlášení doplněné a podepsané osobou/osobami oprávněnými jednat jménem či za uchazeče (příloha č. 4 zadávací dokumentace)

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

9. Lhůta a místo pro podání nabídky a předložení vzorků

Nabídku v písemné listinné podobě v českém jazyce v jedné řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a nápísem „NEOTVÍRAT - NABÍDKA“ doručte na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, sekretariát ředitele, Botanická 68a, 602 00 Brno.

Požadované vzorky doručte na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno. Kontaktní osoba: RNDr. Petr Pištěk, tel: 549 49 5913, e-mail: pistek@ics.muni.cz

Lhůta pro podání nabídky a předložení vzorků končí dne 27. 5. 2013 v 10:00 hodin.

10. Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky je nejnižší 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 nejnižší celkovou nabídkovou cenou.

11. Zrušení výběrového řízení

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

12. Přílohy k zadávací dokumentaci

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Technická specifikace a cenová kalkulace

Příloha č. 3 - Obchodní podmínky - Návrh Rámcové smlouvy o dílo

Příloha č. 4 - Čestné prohlášení

V Brně dne 16. 5. 2013