



ÚSTAV  
VÝPOČETNÍ  
TECHNIKY

Zadavatel: Masarykova univerzita  
Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno  
IČ 00216224

Název veřejné zakázky: „**Obnova koncových aktivních síťových prvků**“

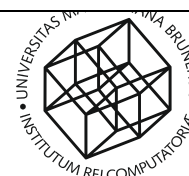
### ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

v souladu s § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)  
a v souladu s ustanovením § 2 - § 8 vyhlášky č. 232/2012 Sb., (dále jen „vyhláška“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	Datová síť zadavatele prochází postupným rozvojem. Vyžaduje průběžné rozšiřování množství koncových portů, zvyšování rychlostních parametrů v některých lokalitách a obnovu morálně či fyzicky zastaralých zařízení. Požadovaný soubor přepínačů datové sítě bude složit k rozvoji a obnově koncových sítí datové sítě Masarykovy univerzity a jejich součástí v kvalitativním i kvantitativním smyslu. Nově pořizované aktivní prvky musejí zajistit spolehlivou funkci několika set datových přípojek s různými nároky na výkon a frekvenci používání, a zároveň minimalizovat nároky na jejich konfiguraci a obsluhu.
Popis předmětu veřejné zakázky	Předmětem veřejné zakázky je dodávka přístupových přepínačů pro datové sítě fakult Masarykovy univerzity.
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Realizace veřejné zakázky umožní poskytovat koncovým uživatelům služby na úrovni odpovídající jejich potřebám a měnícím se požadavkům na potřeby síťové komunikace. Požadované vlastnosti zařízení proto kromě pokrytí základních potřeb uživatelů sledují dosažení plné kompatibility s datovou sítí Masarykovy univerzity.
Přepokládaný termín splnění veřejné zakázky	4. čtvrtletí 2016
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění,	Veškerá rizika související s plněním veřejné zakázky jsou ošetřena v obchodních podmínkách - závazném návrhu smlouvy.

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



vynaložení dalších finančních nákladů.	
Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Varianty nejsou.
Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Nevymezujeme.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Žádné.

<b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky</b>	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Požadujeme seznam z důvodu ověření, zda má uchazeč předchozí zkušenost s dodávkou aktivních síťových prvků obdobného rozsahu. Finanční hodnota všech významných dodávek nečiní v souhrnu trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se	Zadavatel nepožaduje.

zabezpečení jakosti a výzkumu.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Požadujeme předložení vzorků zařízení určených k dodání z důvodu ověření splnění HW a SW vlastností požadovaných zadávacími podmínkami.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Zadavatel nepožaduje.

<b>Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 4 vyhlášky</b>	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Zadavatel požaduje záruční dobu 60 měsíců. Lhůta 60 měsíců je standardní dobou morální životnosti pořizované technologie a vyjadřuje potřebu plnohodnotné funkčnosti zařízení po tuto dobu.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Nepožaduje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Nepožaduje se.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 4 odst.	<i>„Doložení potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaných zařízení (seznamu výrobních čísel) pro český trh a koncového</i>

<p>2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.</p>	<p><i>zákazníka „Masarykova univerzita“, pokud o to kupující požádá.“</i>  Zadavatel požaduje z důvodu možného ověření původu zařízení deklarovaného v nabídce.</p> <p><i>„Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,-Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním“</i>  Zadavatel zvolil výši pokuty tak, aby odpovídala míře porušení smlouvy ze strany dodavatele a aby nedošlo k nežádoucímu prodlení. Při řádném postupu dodavatele by nemělo dojít k nutnosti uplatnění sankce.</p> <p><i>„Za podstatné porušení smlouvy se považuje prodlení prodávajícího ve sjednaném termínu plnění dle odst. 4.1 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů. V tomto případě je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.“</i>  Zadavatel stanovil tuto podmínku tak, aby motivovala dodavatele k plnění svých závazků řádně a včas a ochránil tak zájmy veřejného zadavatele.</p>
---	---

**Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 5 vyhlášky**

Všechny požadované technické parametry poptávaných zařízení jsou podrobně uvedeny v příloze č. 1 zadávací dokumentace. Zde uvádíme obecný přehled technických podmínek ze zadávací dokumentace a jejich odůvodnění.

Technické podmínky specifikují zejména:

- Základní fyzické a další kvantitativní parametry (rozměry, elektrický výkon, počty a typy portů).
- Základní kategorizaci zařízení, odpovídající zamýšlenému účelu.
- Potřebné výkonnostní parametry pro dosažení potřebných funkčních vlastností.
- Výčet podporovaných protokolů podle vrstev síťové hierarchie, aby bylo dosaženo plné kompatibility s nadřazenými strukturami datové sítě.
- Požadovanou podporu bezpečnostních funkcí pro udržení nastavené úrovně síťové bezpečnosti koncových pracovišť.
- Požadovanou podporu nástrojů pro správu jednotlivých zařízení, aby byla plně kompatibilní s existujícími centrálními systémy pro správu sítě.

**Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 6 vyhlášky**

<b>Hodnotící kritérium</b>	<b>Odůvodnění</b>
Nejnižší nabídková cena	Vzhledem k technickým, obchodním i ostatním zadávacím podmínkám, uvedeným v zadávací dokumentaci, zadavatel nestanovuje další hodnotící kritéria, neboť splnění požadovaných podmínek dodavatelem je dostačující zárukou pro výběr nejvhodnější nabídky.

<b>Odůvodnění předpokládané hodnoty podle § 7 vyhlášky</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Odůvodnění</b>
2 600 000,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota vyplývá z předchozích průzkumů trhu a finančních možností zadavatele.

<b>Datum</b>	<b>Zpracoval</b>
20. 9. 2016	Mgr. David Rohleder Ing. Marie Pasnišínová