

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Společnost Siemens Enterprise Communications, s.r.o., jako zadavatel veřejné zakázky, Vás v souladu s ustanovením § 25 a § 38 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění (dále také „ZVZ“)

vyzývá

k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace podlimitní veřejné zakázky na služby ve zjednodušeném podlimitním řízení pod názvem

„Odborné vzdělávání v IT“

1. Identifikační údaje zadavatele

Siemens Enterprise Communications, s.r.o.

Průmyslová 1306/7

IČO: 275 99 523

DIČ: CZ275 99 523

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., nám. Republiky 3a, 113 80 Praha 1

číslo účtu CZK: 513686001 / 2700

Osoby oprávněné jednat jménem zadavatele:

Ing. Tomáš Hájek, jednatel

Jan Lerche, jednatel

Kontaktní osoba ve věci zakázky: Mgr. Julie Slačiková, HR Manager

Kontaktní telefon: 776328328

Kontaktní e-mail: julie.slacikova@siemens-enterprise.com

„dále jen „zadavatel“

2. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: **Odborné vzdělávání v IT**

Druh veřejné zakázky: podlimitní veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ZVZ

Předmět veřejné zakázky: veřejná zakázka na služby

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky (CPV): Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je: **79632000-3** - Vzdělávání zaměstnanců a **80530000-8** - Praktické vzdělávání.

Technické podmínky s ohledem na předmět veřejné zakázky zadavatel nestanoví.

Vymezení předmětu veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní realizace odborných IT kurzů (kurzů z oblasti informačních technologií) v rozsahu a specifikaci uvedených níže v rámci projektu zadavatele „Kvalifikovaní zaměstnanci - cesta ke zvýšení konkurenceschopnosti“ v rámci operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost řízeného Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR.

1. Požadované vzdělávací aktivity:

V následující části jsou uvedena témata jednotlivých vzdělávacích kurzů, jejich minimální rozsah a cílová skupina vzdělávání:

A) OBECNÉ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ - LINUX

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 5-denní kurz pro 11 osob

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – Linux.

Absolventi kurzu porozumí specifické problematice fungování, návrhu a programování modulů jádra operačního systému Linux. Absolventi kurzu budou schopni navrhnout a vyvíjet moduly jádra pro různé verze operačního systému Linux.

Požadované zaměření kurzu:

Architektura kernelu, licenční problematika, Kernel API a volání systému, verzování a online komunita, ovladače zařízení a jejich API, komunikace s HW, datové sběrnice, správa přerušování, mapování paměti a DMA, jednotlivé subsystémy (paměťový, VFS, atd), třídy ovladačů a zařízení, správa a alokace paměti, kompilace kernelu a modulu, souběžnost (concurrency) a paralelismus, SMP, scheduling, linux pre real-time aplikace, souborové systémy proc a sys, bezpečnost, SELinux, Debugging- Konvence použité v Kernelu.

B) OBECNÉ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ - IT BEZPEČNOST

B.1 ZÁSADY PROGRAMOVÁNÍ BEZPEČNÝCH APLIKACÍ

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 2-denní kurz pro 33 osob ve 3 skupinách

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – IT bezpečnost, zásady programování bezpečných aplikací.

Absolventi kurzu porozumí běžným způsobům útoků proti SW řešení a budou schopni používat techniky návrhu a programovat aplikace a systémy odolné proti takovým útokům.

Požadované zaměření kurzu:

1. ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ V ROZSAHU 22 OSOB
2. POKROČILÉ ŠKOLENÍ V ROZSAHU 11 OSOB

Zaměření na technologie: Linux / Apache / Tomcat / SQL.

B.2 BEZPEČNOST V IP SÍTÍCH

CÍLOVÁ skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 3-denní kurz pro 21 osob ve 2 skupinách

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – IT bezpečnost, bezpečnost v IP sítích. Absolventi získají teoretické znalosti a praktické dovednosti pro instalaci a provoz bezpečného síťového řešení.

Požadované zaměření kurzu:

Zaměření na technologie: Linux (zabezpečení síťové komunikace, druhy útoků, identifikace a minimalizace rizik, best practices, typické chyby, front-end, back-end)

C) OBECNÉ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ - VIRTUALIZAČNÍ TECHNOLOGIE

C.1 VMWare ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 1-denní kurz pro 48 osob v 5 skupinách

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – virtualizační technologie, VMware -základní školení.

Absolventi budou schopni ve své práci používat VMware vSphere 5.

Požadované zaměření kurzu:

vSphere 5 datová uložení, síť a koncept virtualizace, použití VMware vSphere® klienta pro tvorbu a správu virtuálních počítačů, práce se snapshoty a klony virtuálních počítačů. Školení zohledňuje konkrétní instalaci a konfiguraci vSphere5 v SEN a bude probíhat na této virtualizační infrastruktuře.

C.2 VMware vSphere: Automation with vSphere Power CLI

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 2-denní kurz pro 5 osob

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – virtualizační technologie, VMware vSphere – Automation with vSphere Power CLI.

Absolventi budou schopni používat automatické konfigurace VMware vSphere™ PowerCLI pro konfigurace produktů produktové řady VMware vSphere.

Požadované zaměření kurzu:

Veškeré možnosti použití automatických skriptů sloužící k využití VMware vSphere.

C.3 VMware vSphere PRO POKROČILÉ - ADVANCED

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 5-denní kurz pro 6 osob

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – virtualizační technologie, VMware vSphere – pro pokročilé, Advanced.

Absolventi budou schopni instalace a konfigurace ESX nebo ESXi a používat nástroj PowerCLI.

Požadované zaměření kurzu:

ESX, ESXi (Instalace a konfigurace vCenter Server a jeho komponent, konfigurace a správa ESX sítě a datových úložišť za pomoci vCenter Server, Tvorba a správa virtuálních počítačů, Správa uživatelských přístupů na VMware infrastrukturu, Přidávání prostředků za pomoci vCenter Server, Aplikace změn a nových verzí za pomoci produktu VMware vCenter Update Manager, Konfigurace a zabezpečení pomocí produktu VMware vCenter Server

PowerCLI (Automatizace VMware® ESX™ konfigurace, Automatizace tvorby virtuálních počítačů, Automatizace změn v konfiguraci virtuálního počítače, apod.)

C.4 VMWare Troubleshooting

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 4-denní kurz pro 5 osob v 1 skupině

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – virtualizační technologie, VMWare Troubleshooting.

Absolventi budou schopni efektivně řešit havarijní stavy a používat monitorovací nástroje.

Požadované zaměření kurzu:

Praktická laboratorní cvičení, správné postupy vedoucí k rychlému a efektivnímu vyřešení havarijních stavů, monitorovací nástroje, odhalení blížící se havárie produktů VMware ESXi/ESX a VMware v Center Server.

D) OBECNÉ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ – VÝVOJ SOFTWARE

D.1 VÝVOJ APLIKACÍ PRO MOBILNÍ PLATFORMU iOS

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 5-denní kurz pro 11 osob

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – vývoj Software, vývoj aplikací pro mobilní platformu iOS.

Absolventi kurzu budou schopni návrhu a vývoje aplikací pro mobilní platformu Apple iOS.

Požadované zaměření kurzu:

Vývojářské nástroje a API pro vývoj aplikací MacOS a iOS, iOS SDK, Práce v prostředí Xcode, vlastnosti a nastavení projektů, debugging, Základy programování v Objective-C, použití v součinnosti s jinými jazyky (C/C++) a knihovnamí, Objektově orientovaný design s využitím paradigmatu model-view-controller, správa paměti, Multithreading, problematika výkonnosti. Principy komunikace uvnitř aplikace, notifikace, životní cyklus aplikace. Specifika vývoje pro iPhone/iPad/iPod Touch. Využití senzorů, specifických pro daný HW. Principy a návrh UI pro mobilní zařízení s použitím technologií multi-touch, základy Cocoa. Síťová komunikace a její specifika na iOS. Datová úložiště, práce s daty. Multimédia, možnosti zpracování audia a videa. Provisioning - certifikáty, distribuce, podepisování aplikací apod.

D.2 DESIGN A VÝVOJ APLIKACÍ PRO MOBILNÍ PLATFORMU Google Android

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 3-denní kurz pro 19 osob ve 2 skupinách. Školení v celkovém rozsahu 3 dny, ideálně po jednom dnu s týdenním intervalem, aby vznikl prostor pro řešení domácích úloh (např. doprogramování API). Kurz by měl být zakončen závěrečným testem.

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – vývoj Software, design a vývoj aplikací pro mobilní platformu Google Android.

Absolventi kurzu budou schopni návrhu a vývoje aplikací pro mobilní platformu Google Android.

Požadované zaměření kurzu:

Application fundamentals and resources, data storage, UI design basics, Development with SDK (toolset, sample apps nad vybranými knihovnamí, práce s vybranými API, apod.

D.3 POKROČILÉ KLIENTSKÉ WEBOVÉ PLATFORMY A TECHNOLOGIE

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 4-denní kurz pro 23 osob ve 2 skupinách

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – vývoj Software, pokročilé klientské webové platformy a technologie.

Absolventi kurzu budou mít teoretické znalosti a praktické dovednosti v oblasti programování moderních UI v rámci webových prohlížečů.

Požadované zaměření:

Kurz by měl probíhat formou "reálného projektu" - tvorba webového komunikačního klienta za využití požadovaných technologií (tvorba HTML5, websockets, local storage, offline

aplikace, JavaScript, Ajax (použití, vzory), Google API, Facebook API, Twitter API, RTCWeb, noSQL databáze (použití v rámci JavaScriptu)

D.4 TECHNOLOGY UPDATE

Cílová skupina: zaměstnanci společnosti (vývojáři)

Celkový rozsah: 3-denní kurz pro 25 osob ve 2 skupinách

Obsah kurzu: Obecné odborné vzdělávání – vývoj Software, technology update.

Absolventi kurzu získají přehled o nových trendech.

Požadované zaměření kurzu:

Trendy v architektuře vývoje SW, nové technologie v oblastech:

- cloudová řešení
- distribuované systémy
- High Availability
- Load Balancing
- noSQL databáze
- trendy v komunikačních technologiích

2. Realizace zakázky

Vzdělávání bude obsahovat teoretickou i praktickou část. Úspěšným absolventům bude vydán certifikát o absolvování kurzu. Veškeré školicí materiály, prezenční listiny a certifikáty budou poskytnuty dodavatelem v souladu s pravidly pro publicitu. Uchazeč bude sledovat účast zaměstnanců na vzdělávacích kurzech pomocí Prezenční listiny, viz Příloha č. 2 Návrhu smlouvy.

Zadavatel požaduje explicitní závazek v nabídce uchazeče odbornou náplň kurzů případně v jednotlivostech průběžně adaptovat s ohledem na nejnovější poznatky v oboru a aktuální potřeby zadavatele.

Doba vzdělávání v rámci každého jednoho dne realizace příslušného kurzu bude činit minimálně 8 hodin během jednoho dne.

Kurzy budou probíhat v českém jazyce.

3. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace k této veřejné zakázce je uveřejněna v plném rozsahu na profilu zadavatele.

Elektronická adresa profilu zadavatele:

<http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/d121acaa-8fff-444d-9797-6b0225cff968>

4. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: Nabídku doručte nejpozději do 4. 6. 2013 do 10:00 hod.

Místo pro podávání nabídek: Dodání nabídek je možné osobně v pracovních dnech PO - PÁ v době od 9:00 hod. do 16:00 hod. (v poslední den do 10,00 hod.) na adresu Siemens Enterprise Communications, s.r.o., Průmyslová 1306/7, 102 00 Praha 10 nebo zaslat na totožnou adresu tak, aby byla doručena do skončení lhůty pro podání nabídek, v řádně uzavřené obálce označené nápisem „Neotevírat – nabídka – veřejná zakázka“ a názvem zakázky „**Odborné vzdělávání v IT**“. Obálka musí být viditelně označena plnou adresou uchazeče, na kterou je možné oznámit uchazeči nepřijetí nabídky z důvodu jejího podání po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Rozhodující pro dodržení lhůty pro podání nabídky je datum a čas doručení nabídky na výše uvedenou adresu zadavatele. Nabídku, která bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, komise neotevře. Zadavatel si takovou nabídku ponechá a uchazeče vyrozumí o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

5. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

1. Požadavky na prokázání základních kvalifikačních předpokladů:

- a) Čestné prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů podle §53 odst. 1 ZVZ
(dle ustan. § 62 odst. 3 ZVZ předkládá originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění základních kvalifikačních předpokladů dle ustan. § 53 odst. 3 ZVZ uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, až před jejím uzavřením)

2. Požadavky na prokázání profesních kvalifikačních předpokladů:

- a) Čestné prohlášení uchazeče o splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 odst. 1, písm a) až b) ZVZ
(dle ustan. § 62 odst. 3 ZVZ předkládá originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle ustan. § 54 odst. 1, písm. a) a b) ZVZ, tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, a doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, až před jejím uzavřením)

3. Požadavky na prokázání technických kvalifikačních předpokladů:

a) Čestné prohlášení uchazeče o splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst. 2. písm. e) ZVZ, z jehož obsahu musí být zřejmé, že dodavatel technické kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem u lektorů jednotlivých kurzů (viz níže) splňuje.

(dle ustan. § 62 odst. 3 ZVZ předkládá originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění technických kvalifikačních předpokladů dle ustan. § 56 odst. 2, písm. e) ZVZ, uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, až před jejím uzavřením)

Vybraný uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, předloží před jejím uzavřením originály nebo úředně ověřené kopie profesního životopisu lektorů vedoucích konkrétní vzdělávací kurzy; přičemž k jednotlivým kurzům jsou následující specifické požadavky na odbornou kvalifikaci lektora:

Požadavky na lektora kurzu Linux:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;

Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem obsahujícím uvedení projektů, které lektor řešil;

Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 2-letá praxe s aktivním vývojem kernelových modulů.

Požadavky na lektora kurzu Zásady programování bezpečných aplikací:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;

Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem obsahujícím uvedení projektů, které lektor řešil;

Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 2-letá praxe v oblasti bezpečnosti aplikací a programování.

Požadavky na lektora kurzu Bezpečnost v IP sítích:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;

Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem obsahujícím uvedení projektů, které lektor řešil;

Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 2-letá praxe v oblasti síťové bezpečnosti.

Požadavky na lektora kurzu VMware ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;

Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem;

Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 1-letá praxe s vSphere 5 nebo novějším.

Požadavky na lektora kurzu VMware vSphere: Automation with vSphere Power CLI:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;

Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem;

Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 1-letá praxe s vSphere 5 nebo novějším, zkušenosti s psaním skriptů pro vSphere Power CLI.

Požadavky na lektora kurzu VMware vSphere PRO POKROČILÉ – ADVANCED:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;
Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem;
Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 1-letá praxe s vSphere 5 nebo novějším. Zkušenosti s návrhem a správou vSphere infrastruktury.

Požadavky na lektora kurzu VMware Troubleshooting:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;
Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem;
Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 1-letá praxe s vSphere 5 nebo novějším. Zkušenosti se správou reálné vSphere infrastruktury a řešením reálných problémů.

Požadavky na lektora kurzu Vývoj aplikací pro mobilní platformu iOS:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;
Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem obsahujícím uvedení projektů, které lektor řešil;
Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 2-letá praxe s aktivním vývojem iOS aplikací.

Požadavky na lektora kurzu Design a vývoj aplikací pro mobilní platformu Google Android:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;
Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem obsahujícím uvedení projektů, které lektor řešil;
Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 2-letá praxe s aktivním vývojem aplikací pro OS Android.

Požadavky na lektora kurzu Pokročilé klientské webové platformy a technologie:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;
Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem obsahujícím uvedení projektů, které lektor řešil, nebo odkazy na již hotové weby;
Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 2-letá praxe v návrhu a tvorbě webových aplikací, přičemž během vývoje musí mít zkušenost s použitím alespoň 4 technologií specifikovaných v kapitole 2.D3 zadávací dokumentace.

Požadavky na lektora kurzu Technology Update:

Rozsah požadovaných informací a dokladů – osvědčení o odborné kvalifikaci lektora kurzu;
Způsob prokázání kvalifikačního předpokladu – profesním životopisem;
Minimální úroveň kvalifikačních předpokladů – alespoň 1-letá praxe jako lektor v oblasti nových trendů v IT.

Uchazeč musí splnit všechny kvalifikační předpoklady, jinak jeho nabídka nebude hodnocena.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím subdodavatele a v případě společné nabídky několika dodavatelů

Prostřednictvím subdodavatele (subdodavatelů) může dodavatel prokázat kvalifikaci v souladu s ustanovením § 51 odst. 4 ZVZ.

V případě podání společné nabídky několika dodavateli, prokazují tito dodavatelé kvalifikaci podle ustanovení § 51 odst. 6 ZVZ.

Prokázání kvalifikace zahraničním dodavatelem

Zahraniční dodavatel prokazuje kvalifikaci podle ustanovení § 51 odst. 7 ZVZ.

Pravost a stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatel prokazuje kvalifikaci doklady, které splňují náležitosti podle ustanovení § 57 ZVZ.

6. Údaje o hodnotících kritériích

Předložené nabídky budou hodnoceny dle hodnotícího kritéria:

Nejnižší nabídková cena

Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

Uchazeč do nabídky a návrhu smlouvy doplní celkovou nabídkovou cenu v požadovaném členění (kapitola 5. ZD.)

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 79 ZVZ. Zadavatel seřadí nabídky podle jejich nabídkové ceny, a to od nejlevnější po nejdražší nabídku. Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek hodnotící komise posoudí nabídkové ceny dle § 77 ZVZ. Hodnotící komise neprovede hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče.

7. Zadávací lhůta:

Uchazeč je svou nabídkou vázán po dobu 90 dnů.

8. Další údaje:

Zadavatel si vyhrazuje možnost neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

V Praze dne 16.5.2013

Siemens 10
Enterprise Communications s.r.o.,
Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČ: 27599523, DIČ: CZ27599523

.....
Jan Lerche, jednatel

.....
Ing. Tomáš Hájek, jednatel