**Výzva k podání nabídek, na kterou se nevztahuje postup pro zadávací řízení dle zákona č. 134/2016., o zadávání veřejných zakázek[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo zakázky** (bude doplněno MPSV při uveřejnění) |  |
| **Název zakázky** | **Kurz kybernetické bezpečnosti** |
| **Druh zakázky** (služba, dodávka nebo stavební práce) | **Služba** |
| **Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek** | **16.4.2020** |
| **Registrační číslo projektu** | **CZ.03.1.52/0.0/0.0/15\_021/0000053** |
| **Název projektu** | **Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II** |
| **Název / obchodní firma zadavatele** | eABM s.r.o. |
| **Sídlo zadavatele** | Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1 |
| **Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa** | Tomáš Musil, 777 027 505, musil.tomas@eabm.cz |
| **IČ zadavatele / DIČ zadavatele** | 24276944 / CZ24276944 |
| **Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa** | Tomáš Musil, 777 027 505, musil.tomas@eabm.cz |
| **Lhůta pro podání nabídek** | ***1.5.2020 12.00 hodin*** |
| **Místo pro podání nabídek** | eABM s.r.o., U staré pošty 45, 738 01 Frýdek-Místek |
| **Popis (specifikace) předmětu zakázky** |
| *Předmětem zakázky je odborné školení zaměstnanců v oblasti kybernetické bezpečnosti sestávající se ze tří bloků:****Obsah bloku Windows Server v rozsahu 32 hodin***1. *Přehled služeb AD DS*
2. *Koncept řadičů domény DC*
3. *Instalace řadičů domény*
4. *Správa uživatelských účtů*
5. *Správa uživatelských skupin*
6. *Správa počítačových objektů*
7. *Využití skriptování Windows PowerShell ke správě objektů v AD DS*
8. *Správa organizačních jednotek OU*
9. *Přehled pokročilejších AD DS scénářů*
10. *Rozjíždění distribuovaného AD DS prostředí*
11. *Správa vztahů důvěry (trust)*
12. *Přehled AD replikace*
13. *Konfigurace AD sítí*
14. *Správa a sledování replikace*
15. *Úvod do Group Policy (zásad skupiny)*
16. *Vytváření a správa objektů zásad skupiny*
17. *Rozsahy a aplikace GPO objektů*
18. *Řešení potíží s aplikací GPO*
19. *Správa šablon pro správu (administrative templates)*
20. *Nastavení přesměrovaných složek, instalace software a skriptů*
21. *Využití součásti Group Policy Preferences*
22. *Zabezpečení řadičů domény*
23. *Využití bezpečných účtů*
24. *Nastavení řízených servisních účtů*
25. *Instalace certikačních autorit AD CS*
26. *Správa AD CS CA*
27. *Řešení potíží a údržba CA*
28. *Nasazení a správa šablon certifikátů*
29. *Řízení distribuce certifikátů, zneplatnění a obnovy klíčů*
30. *Použití certifikátů v podnikovém prostředí*
31. *Nasazení přihlašování pomocí čipových karet*
32. *Přehled a možnosti AD FS*
33. *AD FS požadavky a plánování*
34. *Nasazení a správa AD FS*
35. *Přehled schopností Web Application Proxy (WAP)*
36. *Přehled technologie AD RMS*
37. *Nasazení a řízení AD RMS prostředí*
38. *Nastavení AD RMS chráněného obsahu*
39. *Plánování a příprava k Azure AD synchronizaci s AD DS*
40. *Nasazení synchronizace AAD a AD DS*
41. *Správa účtů při AAD synchronizaci*
42. *Sledování stability a výkonu AD DS*

***Obsah bloku virtualizace pomocí Hyper-V a systém centre VVM v rozsahu 21 hodin***1. *Hyper-V Architecture*
2. *Requirements, Prerequisites and Limits*
3. *Installation Types, Editions and Servicing*
4. *Hyper-V Management, VM Generations and Versions*
5. *Secure Boot, vTPM & KSD, Checkpoints, Runtime Memory Resize, DDA and PoSh Direct*
6. *Shielded Virtual Machines*
7. *IC Update, VM Groups and Host Resource Protection*
8. *Nested Virtualization, VSM, Containers*
9. *Networking*
10. *Virtual Storage*
11. *Enterprise Storage*
12. *Hyper-V Cluster and Cluster Rolling Upgrade*
13. *Hyper-V Replica*
14. *Best Practices*

***Obsah bloku Windows Cyber Attacks and Defense v rozsahu 35 hodin***1. *Vedení dokumentace ochrany a záznamů o útocích v IS*
2. *Nástroje pro týmovou spolupráci*
3. *Monitorovací a dohledové systémy*
4. *Metodika scénářů pro bezpečnost a řešení útoků*
5. *Metodika autentifikace*
6. *Metodika šifrování dat*
7. *Zálohovací systémy*
8. *Správa hardwarových firewallů a VPN*
9. *Metodika zabezpečení počítačových sítí*

***Celkový rozsah vyučování:*** *88 hodin****Celkový rozsah závěrečné zkoušky:*** *2 hodiny za všechny tři bloky****Délka vyučující hodiny:*** *60 minut****Počet absolventů kurzu:*** *3****Úroveň kurzů:*** *požadujeme vysokou úroveň kurzů určené pro IT specialisty, kteří administrují každodenně počítačové sítě v oblasti zdravotnictví, školství, průmyslu, obchodu a služeb.****Forma výuky:*** *prezenční, pro každého absolventa požadujeme samostatný vzdělávací LAB.*  |
| **Předpokládaná hodnota zakázky v Kč** (bez DPH) | *Na základě průzkumu trhu je předpokládaná hodnota zakázky** *205.140,- Kč*
 |
| **Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky** | Předpokládaný termín realizace:18.5. – 30.9.2020 |
| **Místo dodání / převzetí plnění** | eABM, Dvořákova 730, 738 01 Frýdek-Místek, případně školící centrum v okolí maximálně 30 km  |
| **Pravidla pro hodnocení nabídek**, která zahrnují i) kritéria hodnocení, ii) metodu vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích a iii) váhu nebo jiný matematický vztah mezi kritérii |
| * Jediným kritériem je nejnižší nabídková cena
 |
| **Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele** |
| *Povinně:** *Čestné prohlášení o tom, že subjekt nemá daňové nedoplatky, nedoplatky na pojistném či penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na sociální zabezpečení nebo na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti*
* *Praxe v odborných IT školeních nejméně 5 let*
* *Dodavatel musí mít AEP certifikaci*
 |
| **Podmínky a požadavky na zpracování nabídky** |
| *Nabídky požadujeme zpracovat do přílohy č. 1 „Krycí list k podání nabídky“* |
| **Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny** | *Uchazeč vyplní krycí list nabídky, která musí obsahovat jednotlivé ceny jednotlivých bloků a celkovou cenu za tři osoby. Ceny budou uvedeny bez DPH.* |
| **Požadavek na písemnou formu nabídky** | *Nabídka musí být zadavateli podána v listinné podobě v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky a nápisem „Neotevírat“, na níž je uvedena kontaktní adresa uchazeče. Nabídky musí být podepsány dodavatelem či osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.[[2]](#footnote-2)*  |
| **Požadavek na uvedení kontaktní osoby dodavatele** | *Dodavatel ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.*  |
| **Požadavek na jednu nabídku** | *Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.* |
| **Vysvětlení zadávacích podmínek** |
| *Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek (odpovědi na dotaz). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.*  |
| **Další požadavky na zpracování nabídky** |
| * *Platební podmínky: požadujeme 30 dnů splatnost faktury po ukončení kurz*
 |
| **Zadávací řízení se řídí** | *Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost, na toto zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.* |
| **Dodavatelé budou vyrozumívání o výsledku, resp. zrušení zadávacího řízení a o příp. vyloučení nabídky prostřednictvím uveřejnění informace na portálu** [**www.esfcr.cz**](http://www.esfcr.cz) **pod výše uvedeným názvem veřejné zakázky.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele  | Ve Frýdku-Místku dne 16.4.2020  |

***Přílohy:*** *Krycí list nabídky*

1. Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená. [↑](#footnote-ref-1)
2. Osobou oprávněnou jednat za dodavatele se rozumí osoba jednající na základě plné moci od statutárního orgánu. [↑](#footnote-ref-2)