

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

Název veřejné zakázky malého rozsahu

Expertní školení v oblasti Principů a využití MITRE ATT&CK

zakázka je vedena elektronicky

Veřejná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ), zadávaná v souladu s § 31 ZZVZ, při dodržení zásad dle § 6 ZVZ a závazných postupů UHK (rektorský výnos č. 15/2022).
Nejedná se o zadávací řízení dle ZZVZ.

Zadavatel, vč. osoby oprávněné jednat

Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu

Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové 3
IČ 62690094

Osoba oprávněna jednat ve věci této VZ:

prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., děkan fakulty

Předpokládaná hodnota zakázky a doba realizace zakázky

Zadávaná veřejná zakázka je **zakázkou malého rozsahu**. **Předpokládaná hodnota** veřejné zakázky je 200 000,00 Kč bez DPH.
Smlouva bude uzavřena na dobu určitou, konkrétní termín bude písemně dohodnut min. 4 týdny před konáním školení, více viz návrh smlouvy.

Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zajištění školení s nástroji od organizace MITRE a seznámit účastníky s využitím informací k analýze kybernetických útoků a ke stavbě detekčních a prevenčních opatření. V rámci školení se účastníci obeznámí s technikami, které jsou obsaženy v MITRE ATT&CK Kill Chain jak pro oblasti IT, tak i OT a Cloud. Účastníci vyzkouší použití Atomic Red Team a podívají se na MITRE D3FEND a nástroj CANDELA. V neposlední řadě pak bude provedeno modelování hrozby za pomoci MITRE ATT&CK Navigatoru. V závěru pak účastníci pochopí co přináší MITRE Engage tool a jak pracovat s CVE databází.

Minimální obsah kurzu:

- Úvod do MITRE ATT&CK
- Součásti ATT&CK a jejich využití
- Další relevantní rámce a modely a jejich propojení s ATT&CK (D3FEND, DeTT&CT, RE&CT, ...)
- Využití MITRE ATT&CK v řízení bezpečnosti a bezpečnostní architektuře
- Modelování hrozeb pomocí rámce ATT&CK
- Mapování stávajících bezpečnostních kontrolních mechanismů na různé matice ATT&CK.
- Navigátor MITRE ATT&CK, jeho možnosti a využití
- Využití MITRE ATT&CK v defenzivní bezpečnosti
- MITRE ATT&CK jako základ pro bezpečnostní monitoring a detekci
- Analýza současného pokrytí ATT&CK podle schopností SOC a pravidel SIEM.
- Detekční inženýrství s ATT&CK - plánování a vývoj detekční analytiky
- Systematický přístup k vyhledávání hrozeb pomocí MITRE ATT&CK
- Analýza zpravodajství o kybernetických hrozbách (CTI) pomocí ATT&CK
- Editor DeTT&CT, jeho možnosti a využití
- Využití nástroje MITRE ATT&CK v ofenzivní bezpečnosti
- Plánování, vývoj, provádění a vyhodnocování bezpečnostních testů a cvičení emulace hrozeb s využitím nástroje MITRE ATT&CK
- Specifické přístupy k použití MITRE ATT&CK v prostředí OT a s mobilními zařízeními.
- Nástroje projektu MITRE Engage a MITRE Cyber Resiliency Engineering Framework (CREF) Navigator, jejich možnosti a využití
- Využití nástroje CANDELA pro emulaci protivníků s otevřeným zdrojovým kódem za využití databáze ATT&CK

Počet účastníků: 10

Místo školení: prostory objednatele

Typ školení: prezenční

Ukončení kurzu: Certifikát o absolvování

Časová dotace: 16 hodin (8výukových hodin/den)

Pozn. Výuková hodina = 45 min.

a to v souladu se smlouvou o realizaci expertních školení a její Přílohou č. 1.

Dotazy k zakázce od uchazečů

Dotaz k zakázce je možno podat výlučně písemně (elektronicky skrze elektronický nástroj e-zak) 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Lhůta a způsob pro podání nabídek

Nabídky se podávají v elektronické podobě (prostřednictvím elektronického nástroje e-zak).

Lhůta pro podání nabídek končí:

dne 22. 12. 2023 v 09:00 hodin

Elektronické nabídky musí být doručeny ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím elektronického nástroje e-zak na:

<https://zakazky.uhk.cz/vz00001398>

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.uhk.cz>; Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním žádosti o účast.

Požadavky na kvalifikaci uchazeče a na její prokázání

Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal **ZÁKLADNÍ způsobilost**. Tato je prokázána vyplněním a podepsáním čestného prohlášení v příloze č. 3.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal **PROFESNÍ způsobilost** – a sice předložením kopie výpisu z obchodního rejstříku, ev. živnostenským oprávněním pro požadovanou činnost - tak aby bylo zřejmé, že uchazeč je profesně schopen zakázku splnit.

Požadavky na zpracování nabídky

Uchazeč předloží nabídku, která bude tvořena následujícími dokumenty:

- a) podepsaný formulář nabídky (příloha č. 3);
- b) doklad o profesní kvalifikaci (výpis z OR/živnostenský list - kopie);
- c) podepsaný návrh smlouvy (příloha č. 2) – kterou v čl. IV (cena) vyplní

Hodnocení nabídek

Za ekonomicky nejvýhodnější bude považována nabídka s **nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH** uvedené v návrhu smlouvy o realizaci školení v čl. IV. Nejnižší cena je nejvýhodnější nabídka.

Další informace o zakázce

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky bez udání důvodu a neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv výběrové řízení zrušit bez udání důvodu.

S ohledem na povahu plnění z této VZ Zadavatel uvádí, že při přípravě neshledal, že by bylo možné zásady odpovědného zadávání naplnit.

Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet došlé nabídky a neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaložil v souvislosti s jeho účastí ve veřejné zakázce.

Uchazeč není oprávněn provádět změny ve smlouvě. Jakékoliv změny mají za následek vyloučení uchazeče z dalšího hodnocení.

Přílohy výzvy:

Příloha č. 1 – Popis a požadavky na Školení

Příloha č. 2 – Smlouva o realizaci expertních školení v oblasti bezpečnost webu

Příloha č. 3 – Formulář nabídky

V Hradci Králové

.....
děkan fakulty