

Velitelství kybernetických sil a informačních operací

Kounicova 156/65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hjyaavk

Rámcová dohoda Lektor na poptávané kurzy Sp. zn. SpMO 59291/2022-1980

I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Zastoupená:

Se sídlem na adrese:

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):

Identifikátor datové schránky: hjyaavk

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

praporčík René Pitel,

e-mail:

Kontaktní osoba ve věcech technických:

kapitán

tel.: +4

Adresa pro

(dále jen „objednatel“)

Poskytovatel:	GOPAS, a.s.
zapsaná v obchodním rejstříku	vedená Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7753
Sídlo:	Kodaňská 1441/46, Praha 10, 101 00
IČ:	63911035
DIČ:	CZ63911035
jejímž jménem jedná:	Ing. Petr Daniel, předseda správní rady
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu:	1111028/5500
Zástupce kupujícího oprávněný:	
jednat ve věcech technických:	
kontakt:	

Datová schránka:	mi5ea5m
Adresa pro doručování korespondence:	Kodaňská 1441/46, Praha 10, 101 00

(dále jen „poskytovatel“).

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku, malého rozsahu ve smyslu ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto rámcovou dohodu (dále jen „*smlouva*“).

II.

Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zabezpečení zvýšení kvalifikace a osvojení si znalostí a dovedností příslušníků kybernetických sil a informačních operací a tím zkvalitnit a zvýšit jejich odbornou profesionalitu.

III.

Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele odborné vzdělávací kurzy v oblasti IT v českém jazyce v kurzech podrobně popsanych v příloze 1 této rámcové dohody „Specifikace předmětu smlouvy“ (dále jen „kurzy“) a to postupně po dílčích plněních (tj. po částech) a objednatel se zavazuje po částech tyto služby převzít a zaplatit dohodnutou cenu odpovídající poskytnutému kurzu. Po absolvování každého kurzu obdrží od poskytovatele posluchač osvědčení o absolvování kurzu.
2. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Cena za kurzy

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že předpokládané plnění za trvání smlouvy je maximálně **645 300,- Kč** bez DPH (slovy: šestsetčtyřicetpět tisíc třístakorunčeských), tj. **780 813,- Kč vč. 21% DPH**. Cenová specifikace jednotlivých kurzů je uvedena v příloze 2 této smlouvy „Cenový rozklad“. Skutečná cena za kurzy se vypočítá jako součin počtu skutečných účastníků účastnících se kurzů dle akceptačního protokolu podle přílohy 4 a ceny za jednoho školeného účastníka daného kurzu dle přílohy 2 této smlouvy.
2. Celková cena dle odst. 1 tohoto článku smlouvy za poskytnuté plnění je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady poskytovatele

spojené s plněním svých závazků (tj. zejména nákladů na dodání veškeré potřebné dokumentace, certifikátů, školicího zázemí atd.).

3. Daň z přidané hodnoty bude po celou dobu platnosti této smlouvy uplatňována v sazbě podle platného znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Místo a doba plnění

1. Tato rámcová dohoda se uzavírá do **30. 11. 2023**, a to ode dne podpisu rámcové dohody posledním z účastníků smlouvy.
2. Místem pro realizaci jednotlivých školení je školicí středisko poskytovatele nebo jeho poddodavatele na adrese: Kodaňská 1441/46, Praha 10, 101 00, Nové Sady 996/25, Brno, 602 00.
3. Poskytovatel zahájí jednotlivá školení ve stanoveném rozsahu a počtu účastníků podle dílčích objednávek objednatele a to nejpozději do 14 dnů od prokazatelného obdržení každé dílčí objednávky, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Poskytovatel je povinen zabezpečit, aby kurzy, která na sebe v jednotlivých oblastech odborně navazují, byla realizována v na sebe navazujících, nepřekrývajících se termínech tak, aby byla umožněna účast stejných pracovníků objednatele.

VI.

Výzva k poskytnutí plnění a podmínky plnění

1. Osobou k akceptaci plnění je velitel VÚ 1980 Brno nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „zástupce objednatele“).
2. Výzvou k poskytnutí plnění (dále jen „Výzva“) se pro účely této smlouvy rozumí jednostranný úkon objednatele adresovaný poskytovateli ve smyslu čl. **VI. odst. 3.** této smlouvy, kterým objednatel specifikuje konkrétní dílčí plnění (tj. části služeb) co do rozsahu plnění, přičemž vzor výzvy k poskytnutí plnění je připojen jako příloha č. 3 této smlouvy.

Objednatel je povinen vyplnit v dílčí výzvě tyto údaje:

- číslo výzvy k poskytnutí plnění;
 - specifikaci dílčího plnění, tj. části služeb (zejména označení kurzu a upřesnění počtu posluchačů);
 - cenové údaje k dílčímu plnění;
 - den zahájení dílčího plnění (tj. části služeb); a
 - den ukončení dílčího plnění (tj. části služeb).
3. Objednatel zasílá poskytovateli výzvy prostřednictvím elektronického nástroje *Národní elektronický nástroj* nebo prostřednictvím e-mailové adresy [REDAKCE] úkonem s označením „Výzva k poskytnutí plnění“, přičemž výzva poskytovatele je k úkonu „Výzva k poskytnutí plnění“ připojena jako její příloha.

4. Poskytovatel je povinen nejpozději do 5ti pracovních dnů ode dne uveřejnění úkonu „Výzva k plnění“ prostřednictvím elektronického nástroje *Národní elektronický nástroj*:
 - 4.1 přijmout výzvu k plnění, a to prostřednictvím elektronického nástroje Národní elektronický nástroj, nebo;
 - 4.2 sdělit objednateli na [REDAKCE] a současně také prostřednictvím e-mailové adresy zadavatele [REDAKCE] že Výzvu ve smyslu této rámcové dohody považuje za neplatnou včetně popisu všech jejích vad, přičemž neplatnou Výzvou k poskytnutí plnění se pro účely této smlouvy rozumí:
 - 4.2.1 výzva k poskytnutí plnění, která není zadavatelem vyplněna ve všech svých částech tak, jak stanovuje tato smlouva;
 - 4.2.2 výzva k poskytnutí plnění, ve které jsou vyplněné údaje v rozporu s touto smlouvou;
 - 4.2.3 výzva k poskytnutí plnění, ve které jsou vyplněné údaje nad rámec stanovený touto smlouvou;
 - 4.2.4 výzva k poskytnutí plnění, která není zadavatelem poskytovateli zaslána na příslušném formuláři; nebo
 - 4.3 Výzva k poskytnutí plnění se považuje za schválenou a pro obě smluvní strany závaznou dnem jejího přijetí poskytovatelem ve smyslu čl. VI. odst. 4.1 této smlouvy nebo marným uplynutím lhůty stanovené v čl. VI. odst. 4. této smlouvy.
 - 4.4 S neplatnou Výzvou k poskytnutí plnění nejsou spojeny žádné účinky v souvislosti s touto smlouvou, vyjma povinnosti poskytovatele vyplývající z čl. VI. odst. 3. této smlouvy.
5. Poskytovatel je povinen dodat zástupci objednatele **kompletní dokumentaci** v rozsahu školících materiálů v českém jazyce, pro každého účastníka kurzu ještě před jeho samotným zahájením, a to v papírové nebo v elektronické podobě. Poskytovatel souhlasí s možností rozmnožování dodané dokumentace bez omezení pro potřeby objednatele. U dokumentace, ke které dodavatel nevlastní autorská práva, zabezpečí souhlas majitele těchto práv.
6. Poskytovatel je povinen každé osobě účastnící se daného kurzu vydat v jeho poslední den konání **certifikát** dokládající jeho absolvování.
7. Poskytovatel je povinen vyhotovit na konci každého měsíce **akceptační protokol**, který podepíše zástupce objednatele. Akceptační protokol musí obsahovat název provedeného kurzu, skutečný počet účastníků objednatele na kurzu, informaci o převzetí kompletní dokumentace a certifikátu, příjmení a jméno zástupce objednatele. Akceptační protokol bude vyhotoven ve třech výtiscích, z nichž dva obdrží poskytovatel. Jeden z těchto výtisků je poskytovatel povinen přiložit k faktuře. Další výtisk obdrží zástupce objednatele.
8. Poskytovatel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu plnění svých závazků. Zjistí-li objednatel, že poskytovatel provádí školení v rozporu s ustanovením této smlouvy a svými povinnostmi, je objednatel oprávněn se písemně dožadovat toho, aby poskytovatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním kurzů a kurzy prováděl řádným způsobem. Jestliže tak poskytovatel bezodkladně neučiní, jeho postup bude chápán jako podstatné porušení smlouvy a objednatel bude oprávněn od smlouvy odstoupit.
9. Zástupce objednatele je povinen zabezpečit účast školených osob v místě a v době dohodnuté se zástupcem poskytovatele.
10. Zástupce objednatele poskytne potřebnou součinnost poskytovateli pro plnění předmětu smlouvy.

VII.

Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada ceny dle čl. IV. této smlouvy každé dílčí objednávky bude prováděna bezhotovostně po každém uskutečněném kurzu na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“). Příslušná faktura bude objednateli doručena vždy nejpozději do 15. dne následujícího kalendářního měsíce. Faktura bude vyhotovena ve **2 výtiscích (originál a kopie)** v českém jazyce. K faktuře musí být připojen **originál „Akceptačního protokolu“**, který bude obsahovat výčet poskytnutého plnění a bude podepsán zástupcem objednatele a poskytovatele.
3. Na faktuře bude uvedena tato adresa objednatele:
Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694

4. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání poskytovatele s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo objednatele s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - rozsah a předmět plnění;
 - jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH a cenu za kurz celkem v Kč bez DPH a včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu poskytovatele, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby poskytovatele za vystavení faktury.
5. Faktura bude poskytovatelem zaslána objednateli na adresu:

6. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Bude-li faktura doručena objednateli v období od 15. prosince příslušného kalendářního roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet poskytovatele.

7. Všechny částky v Kč poukazované mezi objednatelem a poskytovatelem na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
8. Případný opravný daňový doklad je poskytovatel povinen vystavit a doručit objednateli do 14 dnů od vyžádání objednatelem. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den připsání příslušné částky na účet objednatele, je 30 dnů ode dne doručení.
9. Objednatel je oprávněn fakturu bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání poskytovateli v době její splatnosti. Vrácení faktury musí objednatel písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení poskytovatel vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury poskytovateli.
10. Pokud budou u poskytovatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
11. Příslušná částka odstupného dle **čl. IX. odst. 1.** této smlouvy bude stranou této smlouvy hrazena bankovním převodem na účet číslo 19-26030881/0710 vedený u České národní banky. Uhrazením se pro účely této smlouvy rozumí připsání předmětné peněžité částky na bankovní účet druhé strany.

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení poskytovatele s plněním závazků dle **čl. III. odst. 1** této smlouvy v termínech a rozsahu stanovených objednatelem v dílčích objednávkách podle **čl. V. odst. 3** této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli za každé jednotlivé školení (kurz) a za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny daného kurzu bez DPH, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení článku **IX.** smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku, jsou rozhodující údaje z příslušných akceptačních protokolů ve smyslu ustanovení **čl. VII. odst. 2** této smlouvy.
2. V případě porušení povinnosti poskytovatele uvedené v **čl. VI. odst. 6** této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti zde specifikované.
3. Poskytovatel není v prodlení se splněním svého závazku z této smlouvy, pokud mu objednatel neposkytl součinnost nezbytnou k jeho splnění. Na neposkytnutí součinnosti je poskytovatel povinen objednatele obratem písemně upozornit, neučiní-li tak má se zato, že objednatel není s poskytnutím součinnosti v prodlení.
4. Uplatnění institutu smluvní pokuty podle smlouvy nevylučuje současné uplatnění nároků na náhradu škody v celém rozsahu. Smluvní pokuty a úrok z prodlení je odpovědná

smluvní strana povinna uhradit bez ohledu na skutečnost, zda v důsledku porušení smluvních povinností došlo ke vzniku škody. Smluvní pokutu a úrok z prodlení je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování od strany oprávněné.

5. V případě prodlení s úhradou faktury, zaplatí povinná strana straně oprávněné úrok z prodlení v zákonné výši dle nařízení vlády za každý i započatý den prodlení.

IX.

Odstupné, odstoupení od smlouvy a zánik smluvního vztahu

1. Smluvní strany si ujednaly, že poskytovatel může závazek z této smlouvy zrušit zaplacením odstupného ve výši 10% z celkové ceny této smlouvy zaokrouhleno na celé stokoruny nahoru, ve smyslu ustanovení § 1992 OZ. Právo zrušit závazek zaplacením odstupného však nemá, pokud je poskytovatel v prodlení s plněním závazků nebo pokud i jen z části plnil objednateli.
2. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí neprovedení i jednotlivého školení řádně a/nebo včas a nedodržením ustanovení **čl. VI. odst. 3** této smlouvy,
 - d) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči majetku poskytovatele insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že zjistí, že poskytovatel uvedl v nabídce nepravdivé informace nebo doklady, které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
 - f) písemnou výpovědí objednatele i bez udání důvodu s 2 měsíční výpovědní lhůtou, přičemž výpovědní lhůta začne běžet dnem následujícím po dni doručení této výpovědi poskytovateli.
3. Právo zadavatele ukončit závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku i z jiných důvodů ve smyslu ustanovení § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů není touto smlouvou dotčeno.

X.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 9 stranách se 4 přílohami o 6 listech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku. Smluvní strany jsou oprávněné zhotovit si pro svou potřebu kopie této smlouvy.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo oprávněných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena elektronickou cestou prostřednictvím ISDS nebo na e-mailovou adresu.

3. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v záhlaví této rámcové dohody, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí nebo doručení prostřednictvím datové schránky. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence, má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla.
4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Poskytovatel souhlasí, aby smlouva po jejím podpisu byla zveřejněna.
6. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními OZ.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 OZ dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před smlouvou.
8. Zpracování případných osobních údajů fyzických osob v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to jak na straně kupujícího, tak i poskytovatele, bude prováděno v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), jakož i v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, přičemž jednotlivé smluvní strany se zavazují před případným zpracováním osobních údajů dotčených fyzických osob zajistit splnění právních podmínek dle uvedených právních předpisů pro takovéto zpracování.
9. Poskytovatel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového, nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob, jestliže jsou součástí poskytované služby.
10. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
11. Jednací jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku souvisejícím s plněním této smlouvy je český jazyk.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
13. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

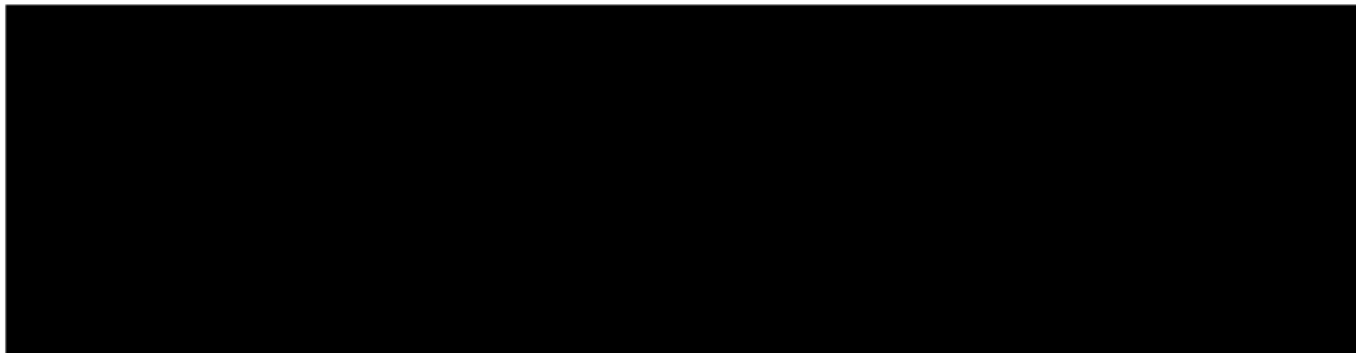
Příloha 1	Specifikace předmětu smlouvy (3 listy)
Příloha 2	Cenový rozklad (1 list)
Příloha 3	Výzva k poskytnutí plnění (1 list)
Příloha 4	Akceptační protokol (1 list)

V Brně dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za poskytovatele:



Velitelství kybernetických sil a informačních operací

Kounicova 156/65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hjyaavk

Příloha 1 ke smlouvě Sp. zn. SpMO 59291/2022-1980

Počet listů: 3

Specifikace předmětu smlouvy

1.

Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce

- příprava pro pokročilejší techniky webových útoků a analýz kódu;
- implemetace zřetězených technik útoků;
- Cross-Origin resource sharing;
- JavaScript prototype pollution;
- pokročilé Server-Side request forgery;
- analýza zdrojového kódu;
- Persistentní Cross site scripting;
- Session hijacking;
- .NET deserializace;
- Remote Code Execution;
- Blind SQL-i;
- Exfiltrace dat;
- obcházení restrikcí pro nahrávání souborů a přípon;
- obcházení REGEX restrikcí;
- obcházení restrikcí znaků;
- Magic hash;
- UDF reverzní shell;
- PHP type juggling;
- PostgreSQL rozšíření a uživatelské funkce;
- DOM-based Cross site scripting;
- Server-side temlate injection;
- Weak random token;
- XML external entity;
- Remote code execution databázových funkcí;
- OS command injection s pomocí WebSockets.

Délka trvání kurzu: minimálně 10 výukových hodin videa.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele a dostatečnou odborností.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 3 osoby.

Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce

- příprava pro pokročilejší techniky penetrace a obtížnější prostředí;
- teorie o programování a fungování operačních systémů;
- Client-side code execution s využitím Office či Jscript;
- injekce do procesů a migrace;
- pokročilé evasivní techniky proti antivirům;
- Whitelistování aplikací;
- obcházení síťových filtrů;
- Post-Exploatace v Linuxu;
- techniky Kiosk Breakout;
- zneužití Windows Credentials;
- škodlivý postup ve Windows a v Linux;
- SQL útoky;
- Exploatace Active Directory;
- kombinování a zřetězení technik.

Délka trvání kurzu: minimálně 18 výukových hodin videa.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele a dostatečnou odborností.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 3 osoby.

Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce

- obecně o penetračním testování;
- používání distribuce Kali Linux;
- seznámení s funkcemi příkazové řádky;
- praktické nástroje k penetračním testům;
- Bash skriptování;
- pasivní a aktivní získávání informací;
- skenování zranitelností;
- útoky na webové aplikace;
- útoky Buffer Overflow ve Windows a v Linux;
- útoky na klientskou stranu;
- hledání a úprava veřejných exploitů;
- nahrávání a transfery souborů;
- evasivní techniky proti antivirům;
- eskalace oprávnění;
- útoky na hesla;

- tunelování a přesměrování;
- útoky na Active Directory;
- práce s Metasploit frameworkem;
- ovládnutí PowerShellu.

Délka trvání kurzu: minimálně 15 výukových hodin videa.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele s dostatečnou odborností.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 3 osoby.



Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce

Teoretický úvod do Dockeru:

- úvod do problematiky kontejnerů
- kde a jak použít Docker
- výhody a nevýhody Dockeru

Práce s kontejnery:

- ukázka práce s kontejnery
- správa docker serveru (cleanup, monitoring)
- práce s logy
- práce se sítí

Práce s obrazy:

- práce s obrazy v Docker Hubu
- práce s Docker registry
- vytváření vlastních obrazů – psaní vlastních Dockerfiles

Docker Compose:

- více kontejnerové aplikace
- vytváření docker-compose.yml souborů
- práce s docker-compose (build obrazu, pouštění)
- síťování v Docker Compose

Deployment do Swarmu:

- setup swarm clusteru
- deployment do clusteru (jednotlivých kontejnerů a kompozitu docker-compose)

Monitoring Dockeru:

- setup cAdvisoru a Prometheus
- úvod do Prometheus
- sběr metrických dat z VM a kontejneru
- alerting a posílání notifikací.

Délka trvání kurzu: minimálně 1 den /8 standardních hodin.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele. Osobní dlouholetá (min. 2 roky) zkušenost s úspěšným prováděním uvedených bodů náplně kurzu. Četná zkušenost s přednášením o této problematice před publikem či žáky.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 2 osoby.



Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Teoretický úvod do Kubernetes- Instalace Minikube a Kubectl- Popis Kubernetes komponent- Deployment do Kubernetes- Práce s právy v Kubernetes clusteru- Teoretický úvod do Helm balíčků- Instalace/Deployment pomocí Helmu- Psaní vlastního Helm balíčku |
|---|

Délka trvání kurzu: minimálně 1 den /8 standardních hodin.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele. Osobní dlouholetá (min. 2 roky) zkušenost s úspěšným prováděním uvedených bodů náplně kurzu. Četná zkušenost s přednášením o této problematice před publikem či žáky.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 2 osoby.



Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce
--

NoSQL kategorizace a použití:

- použití NoSQL
- kategorizace NoSQL
- úskalí a nutné rozvahy

MongoDB:

- architektura
- datové typy
- nástroje pro správu

MongoDB – instalace, údržba, administrace:

- instalace
- backup a restore
- user management

MongoDB - dotazování:

- vkládání dokumentů
- editování dokumentů

- výběr dokumentů, operátory, agregace
- mazání dokumentů
- indexy

Délka trvání kurzu: minimálně 1 den/8 standardních hodin.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele. Osobní dlouholetá (min. 2 roky) zkušenost s úspěšným prováděním uvedených bodů náplně kurzu. Četná zkušenost s přednášením o této problematice před publikem či žáky.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 2 osoby.



Obsah kurzu - minimální náplň školení v teoretické i praktické výuce

Úvod do jazyka:

- definice;
- syntaxe;
- sémantika;
- model vs. Diagram.

Vysvětlení a výuka jednotlivých diagramů:

- diagram jednání;
- diagram aktivit;
- sekvenční diagram;
- diagram komunikace;
- stavový diagram;
- diagram tříd;
- objektový diagram;
- diagram komponent;
- diagram nasazení;
- diagram struktury;
- diagram struktury balíků;
- přehledový diagram interakce;
- časový diagram.

Délka trvání kurzu: minimálně 2 dny/16 standardních hodin.

Požadavky na školitele: Lektor s certifikátem školitele. Osobní dlouholetá (min. 2 roky) zkušenost s úspěšným prováděním uvedených bodů náplně kurzu. Četná zkušenost s přednášením o této problematice před publikem či žáky.

Předpokládaný počet vyškolených osob: 3 osoby.

Velitelství kybernetických sil a informačních operací
Kounicova 156/65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hjyaavk

Příloha 2 k Sp. zn. SpMO 59291/2022-1980
Počet listů: 1

CENOVÝ ROZKLAD

Název veřejné zakázky:	Lektor na poptávané kurzy
Zadavatel:	Česká republika – Ministerstvo obrany zastoupená VÚ 1980 Brno, Tychonova 1, 160 00 Praha 6 – Hradčany, IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694
Identifikační údaje účastníka:	
Obchodní firma/název:	GOPAS, a.s.
Údaje o zápisu:	zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 7753
Sídlo	Kodaňská 1441/46, Praha 10, PSČ 101 00
IČ:	63911035
Zastoupená:	Ing. Petr Daniel, předseda správní rady
Kontaktní osoba:	
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	
Bankovní spojení a číslo účtu:	Raiffeisenbank a.s., č.ú. 1111028/5500
Adresa pro doručování:	Kodaňská 1441/46, Praha 10, PSČ 101 00

Nabídková cena

P.č.	Název školení	Předpo. počet osob	Cena za školení 1 osoby v Kč bez DPH	Cena za školení 1 osoby v Kč vč. DPH	Cena za školení požadovaného počtu osob v Kč bez DPH	Cena za školení požadovaného počtu osob v Kč vč. DPH
1.			27 000 Kč	32 670 Kč	54 000 Kč	65 340 Kč
2.			20 400 Kč	24 684 Kč	40 800 Kč	49 368 Kč
3.			36 000 Kč	43 560 Kč	72 000 Kč	87 120 Kč

4.		9 500 Kč	11 495 Kč	28 500 Kč	34 485 Kč
5.		52 000 Kč	62 920 Kč	156 000 Kč	188 760 Kč
6.		49 000 Kč	59 290 Kč	147 000 Kč	177 870 Kč
7.		49 000 Kč	59 290 Kč	147 000 Kč	177 870 Kč

Velitelství kybernetických sil a informačních operací

Kounicova 156/65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hjyaavk

Příloha 3 k RD Sp. zn. SpMO 59291/2022-1980

Počet listů: 1

VÝZVA K POSKYTNUTÍ PLNĚNÍ č. XX/2022

ve smyslu čl. VI. a násl. Rámcové dohody č. SpMO 59291/2022-1980

Objednatel:

ČR - MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6,

Identifikační číslo: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo bankovního účtu: 404881/0710

Poskytovatel:

GOPAS a.s.

se sídlem kodaňská 1441/46, 101 00, Praha 10

jejímž jménem jedná Ing. Petr Daniel, předseda
správní rady

Identifikační číslo: 63911035

DIČ: CZ63911035

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo bankovního účtu: 1111028/5500

V souladu s výše uvedenou rámcovou dohodou Vás tímto vyzýváme k provedení níže
uvedeného plnění:

P.č.	Specifikace dílčího plnění - název kurzu	Počet účastníků	Cena za posluchače bez DPH	Cena kurzu bez DPH	Den zahájení dílčího plnění	Den ukončení dílčího plnění	Poznámka
1.							
Úhrnem cena kurzu bez DPH				XX,XX- Kč			
Úhrnem cena kurzu včetně 21% DPH				XX,XX,- Kč			

Brno dne:

Podpis zástupce objednatele

XXXXXX dne:

XXXXXXXXXXXX, jednatel

Podpis zástupce poskytovatele

Velitelství kybernetických sil a informačních operací

Kounicova 156/65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hjyaavk

Příloha 4 k RD Sp. zn. SpMO 59291/2022-1980

Počet listů: 1

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

ve smyslu ustanovení čl. VI. odst. 4 rámcové dohody č. Sp. zn. SpMO 59291/2022-1980

Měsíc:

P.č.	Název provedeného školení	Skutečný počet účastníků	Převzetí kompletní dokumentace	Převzetí certifikátu	Poznámka
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

V Brně

Podpis zástupce objednatele

V Praze

Podpis zástupce poskytovatele