

Objednávka č.

OBJ/194/17/074

ODBĚRATEL		DODAVATEL:	
Česká republika - Státní zemědělská a potravinářská inspekce 603 00 Brno, Květná 15		GOPAS a.s. Kodaňská 1441/46 101 00 Praha 101	
IČO	75014149	IČO	63911035
DIČ	CZ75014149	DIČ	CZ63911035
ze dne	05.05.2017		
Dodací lhůta	30.11.2017		
Místo určení			

Předmět objednávky:

Objednáváme vzdělávací kurzy dle nabídky školení pro VZ - 08/2017 Vzdělávací kurzy pro informatiky - 3. část - Bezpečnost a hacking II zveřejněné na ET GEMIN. Specifikace dle přiložené nabídky.

Celkem bez DPH:

147 540,00 Kč

Celkem s DPH

178 523,40 Kč

Žádáme o urychlenou akceptaci této objednávky:

Odesláním akceptace objednávky vyjadřuje dodavatel souhlas se zveřejněním objednávky a akceptace, včetně všech jejích případných příloh, v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů).

	Jméno a příjmení	Podpis
Vyřizuje	Sojková Marcela Mgr.	
Schválil(příkazce operace)	Šmardová Marie Ing.	
Telefon		
Peněžní ústav	Číslo účtu	
ČNB		

Vyřizuje: **Senior Account Manager**

Mobil:

Tel.:

E-mail:

Datum: V Brně dne 24. 4. 2017

**Státní zemědělská a potravinářská
inspekce**

Vážená paní

Květná 504/15
603 00 Brno

Nabídka školení č. 170424-TN-0113-SZPI

Vážená paní

děkuji za Váš zájem o služby Počítačové školy GOPAS, a.s., na základě kterého Vám zasílám nabídku dle Vaší poptávky.

Rekapitulace zadání

Školení Bezpečnost & hacking pro informatiky

- 1) Kurz GOC54 - WebHacking v praxi – Zranitelnosti webových aplikací
- 2) Kurz GOC3 - Network Security – Hacking v praxi
- 3) Kurz ECSA - EC-Council Certified Security Analyst

Termín plnění: 3. Q/2017

Rozsah kurzů: každý 5 dnů, 9-16 hod s hodinovou přestávkou na oběd

Počet účastníků:

- 1) Kurz GOC54 = 1 osoba
- 2) Kurz GOC3 = 1 osoba
- 3) Kurz ECSA = 2 osoby

Místo plnění: vybavené učebny Počítačové školy GOPAS, a.s., Nové sady 996/25, Staré Brno,
602 00 Brno – TITANIUM.

Cenová nabídka školení v Počítačové škole GOPAS Brno:

Kurz	Cena kurzu za osobu bez DPH	Cena kurzu na osobu s DPH
GOC54	23 180 Kč	28 047,80 Kč
GOC3	23 560 Kč	28 507,60 Kč
ECSA	50 400 Kč	60 984,00 Kč

Kurz	Délka kurzu	Cena na osobu za školení	Počet účastníků	Cena za školení celkem (bez DPH)
GOC54	5 dnů/30 hodin	23 180 Kč	1	23 180,00 Kč
GOC3	5 dnů/30 hodin	23 560 Kč	1	23 560,00 Kč
ECSA	5 dnů/30 hodin	50 400 Kč	2	100 800,00 Kč
cena za školení celkem bez DPH				147 540,00 Kč
konečná cena za školení bez DPH				147 540,00 Kč
DPH 21%				30 983,40 Kč
konečná cena za školení včetně 21% DPH				178 523,40 Kč

Cena školení zahrnuje:

- Zázemí moderní PC učebny
- Přípravu a realizaci školení
- Studijní materiály ke školení
- Výuka certifikovaným lektorem
- Vystavení osvědčení o absolvování kurzu
- Občerstvení během školení nápoji neomezeně (teplé a studené)
- Obědy pro účastníky

Termíny školení

Nabízíme následující možné termíny kurzů:

- 1) Kurz GOC54 = 10.7.2017 - 14.7.2017, v GOPAS, a.s., Brno
- 2) Kurz GOC3 = 17.7.2017 - 21.7.2017, v GOPAS, a.s., Brno
- 3) Kurz ECSA = 14.8.2017 - 18.8.2017, v GOPAS, a.s., Brno.

Specifikace kurzů – osnova kurzů

1) Kurz GOC54 - WebHacking v praxi – Zranitelnosti webových aplikací:

Úvod

Úvod do HTTP protokolu

Autentizace na webových stránkách

Metody autorizace (použití cookies, proměnné v URL, FlashVars, Browser fingerprinting)

Session Prediction

Session Fixation

Web Parameters Tampering

Útoky proti uživatelům

Open Redirect

Content Spoofing, Cross-Site Messaging

Cross-Site Request Forgery (CSRF)

Clickjacking

Cross-Site Scripting (XSS)

Cross-Site Flashing

CRLF injection

JavaScript Hijacking

Útoky proti databázi

Úvod do SQL, Information Schema

SQL injection

Blind SQL injection

Time based SQL injection

Forced Browsing

Útoky proti webové aplikaci

Directory Listing

Full Path Disclosure

Server-Side Request Forgery (SSRF)

Zranitelnosti XML (např. XXE)

Insecure Direct Object References

Nedostatečná autorizace

Nezabezpečený download

Nezabezpečený upload

Code Injection

Command Injection

Local File Disclosure

Remote File Include

Local File Include

Problémy sdílených webhostingů

Buffer overflow

Server-Site exploítace

ExploitKity

Nástroje pro automatické testování webových aplikací

2) Kurz GOC3 - Network Security – Hacking v praxi:

Úvod

Opakování TCP/IP
Odchytávání dat v síťovém analyzáru
Vyhledávání informací z Internetových zdrojů
Spouštění procesů pod službami a plánovanými úlohami
Analýza prostředí a první útoky

Analýza prostředí náchylných k sociálnímu inženýrství
Skenování síťových služeb pomocí skenování otevřených portů a bannerů
Analýza používaných operačních systémů
Princip a aplikování ARP poisoningu pomocí nástrojů pro Microsoft Windows i Linux

Hesla a jejich prolamování
Principy ukládání hesel v operačních systémech
Přenos hesel při síťovém ověřování
Downgrade ověřovacích metod
Útoky na hesla hrubou silou pomocí CPU, grafických karet a distribuovaného útoku
Rainbow Tables - principy vyhledávání, způsob generování pro konkrétní prostředí a druhy útoků, analýza time/memory tradeoff efektu

Bezdrátové sítě

Druhy rámců používaných v bezdrátových sítích
Analýza bezdrátových sítí v dosahu
Zneužití neautorizovaných rámců
WiFi Injection a monitor mód WiFi karet
Útoky na WEP sítě
Útoky na WPA1 PSK a WPA2 PSK sítě
Prolamování EAPOL rámců pomocí grafických karet
Vetřelecká AP
WPS

Pokročilejší útoky

Zasílání falešných certifikátů, importování kořenových certifikačních autorit a vytváření legitimních falešných certifikátů obcházení HTTPS zabezpečení
Využití Metasploit Frameworku pro exploitaci síťových služeb
Skrývání prostředků pomocí rootkitů

Kurz ECSA - EC-Council Certified Security Analyst

Motivace pro sestavení bezpečnostní analýzy
Pokročilé hledání pomocí Google Hackingu
Analýza provozu TCP/IP
Pokročilé techniky odposlechu
Testování zranitelnosti pomocí Nessus a dalších skenerů zranitelnosti
Pokročilé testování bezdrátových sítí
Analýza provozu pomocí SNORTu
Pokročilé exploitace nástroje
Metodika pentestingu
Plánování a rozvrh penetračního testování
Sběr informací
Externí penetrační test
Penetrační testování intranetu
Testování síťové infrastruktury – routerů a switchů
Testování firewallů
Testování IDS
Testování DOS útoků
Testování lámání hesel
Sociální inženýrství
Testování aplikací
Testování fyzické bezpečnosti
Testování databází
Testování VoIP infrastruktury
Testování VPN
Testování detekce virů a trojských koní
Testování správy logů
Testování BlueTooth a přenosných zařízení
Testování zabezpečení e-mailové komunikace
Sepisování reportů a výsledné dokumentace
Analýza reportů penetračních testů
Metodika implementace řešení nalezených zranitelností

Závěr

Věřím, že naše nabídka pro Vás bude zajímavá a v případě jakýchkoliv doplňujících dotazů mě budete kontaktovat.

S pozdravem

Profil firmy

Počítačová škola Gopas se od svého vzniku v roce 1992 soustřeďuje výhradně na vzdělávání v oboru výpočetní techniky a manažerských dovedností. Důsledným dodržováním této strategie a kvalitou své činnosti se postupně vypracovala mezi nejuznávanější firmy v oboru. Kvalitu poskytovaných služeb dokazuje získaná certifikace ISO 9001 nebo autorizace Microsoft Gold Certified Partner, které GOPAS dosáhl jako první vzdělávací středisko v České republice. Postupným získáváním autorizací od předních výrobců programových produktů udržuje GOPAS své služby na světové úrovni. Soustředí se především na produkty společnosti Microsoft, ale pokrývá i oblast produktů Oracle, Apple, EC-Council, Autodesk, Adobe a mnoha dalších společností.

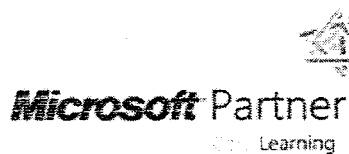
GOPAS je největším poskytovatelem školení v oblasti informačních technologií na českém i slovenském trhu. Ve svých třech pobočkách v Praze, Brně a Bratislavě provozuje celkem čtyřicet stálých počítačových učeben, tři mobilní a jednu Apple učebnu. V současné době pracuje ve společnosti zhruba 50 zaměstnanců a 150 stálých externích konzultantů a lektorů.

Počítačová škola Gopas poskytuje nejen nejširší nabídku kurzů v oblasti IT školení pro úplné začátečníky i vysoce profilované specialisty, ale také konzultace či poradenství vztahující se k příslušným produktům. Současnou nabídku tvoří více než 1400 kurzů, ročně projde učebnami přibližně 30 tisíc studentů. Nezanedbatelnou aktivitou je pořádání seminářů a konferencí, jejichž vrcholem je každoroční největší IT odborná konference GOPAS TechEd-DevCon.

Počítačová škola Gopas je rovněž poskytovatelem testování, které slouží pro jednoznačné prokázání úrovně znalostí v oblasti počítačového software a hardware s následným získáním mezinárodně platné certifikace. Nedílnou součástí působení Počítačové školy Gopas je vlastní vývojářské oddělení E-learningu, ve kterém vzniká celá řada jazykových mutací samostudijních kurzů.

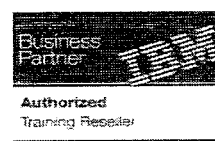
Certifikace a autorizace společnosti GOPAS, a.s.

Autorizace ke školení produktů Microsoft



Learning Solutions

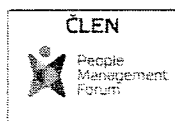
Autorizace další



Autorizace testovacího střediska



Členství ve sdruženích, Akreditace MŠMT pro rekvalifikace, ISO



Sojková Marcela, Mgr.

Od:
Odesláno: úterý 9. května 2017 10:33
Komu: Sojková Marcela, Mgr.
Předmět: FW: objednávka
Přílohy: 20170505142247732.pdf

Dobrý den paní Sojková,

děkuji za zaslouanou objednávku a tímto potvrzuji její přijetí.

Prosím, pošlete mi jména osob na jednotlivé kurzy, všechny 3 kurzy poté objednám, pozvánky zašleme na Váš e-mail.

Přeji pěkný den

S přáním hezkého dne

senior account manager

GOPAS, a.s. Nové sady 996/25 | Brno | 602 00

-----Original Message-----

From: Sojková Marcela, Mgr.
Sent: Friday, May 05, 2017 2:33 PM
To:
Subject: objednávka

Vážený pane

zasílám Vám objednávku vzdělávacích kurzů k VZ 08/2017 - 3. část - Bezpečnost a hacking II, prosím o akceptaci objednávky.

Děkuji.

S pozdravem

Mgr. Marcela Sojková
referent pro vzdělávání

Státní zemědělská a potravinářská inspekce Ústřední inspektorát Květná 15, 603 00 Brno