TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI

Informação Nº 59 - TRE/PRESI/DG/SGP/COEDE/SECAL

Senhora Coordenadora,

Por meio do Memorando nº 26/2023, evento (0001902121), a Coordenadoria de Desenvolvimento e Infraestrutura - CODIN/STI/TRE-PI, através de seu Coordenador Rosemberg Maia Gomes**,** pleiteia a contratação do **Curso GHADD - GoHacking Active Directory Defense**, oferecido pela empresa GoHacking Cyber Security Ltda., a ser realizado no período de 03/10/2023 a 07/11/2023. O supracitado curso será realizado na modalidade EaD, para 03 (três) servidores deste Regional e possui carga horária de 40 h/a.

A Unidade demandante pondera, no Memorando acima citado, a utilização dos recursos financeiros destinados ao **Curso Gestão de Continuidade de Negócios,** orçado o valor de R$ 30.940,00 (trinta mil, novecentos e quarenta reais) - evento que não será realizado por inviabilidade, conforme consta no SEI 0006296-84.2023.6.18.8000 - o que foi prontamente acolhido pelo Sr. Secretário da STI desse regional, vez que este valor será remanejado parcialmente para cobrir o valor da capacitação ora pleiteada, estimada em R$ 7.800,00 (sete mil e oitocentos reais), conforme Proposta em anexo, documento 0001902106.

O ambiente Active Directory (AD) é uma plataforma de gestão de identidade e acesso fundamental para a infraestrutura de muitas empresas e organizações. Ele permite o controle centralizado do acesso aos recursos de rede, além de fornecer recursos de segurança, como autenticação e autorização, que ajudam a proteger as informações confidenciais e evitar ataques cibernéticos. O curso GoHacking Active Directory Defense (GHADD) apresenta o ciclo de vida de ataques em AD e, a partir disso, trabalha as melhores práticas na detecção e mitigação das táticas, técnicas e procedimentos (TTPs) ofensivas utilizadas pelos atacantes. Além disso, demonstra, de uma forma prática, quais medidas devemos adotar para defender nossas organizações de ataques cada vez mais avançados.

Em manifestação, o Secretário de Tecnologia da Informação - Substituto, pleiteia que o curso deverá ser ministrado pela **GoHacking Cyber Security Ltda,** empresa que oferece treinamentos e cursos na área de Segurança Cibernética, em virtude das razões expostas no doc. 0001901451.

O curso será realizado na modalidade EAD, com carga horária de 40 h/a, através da plataforma Zoom. Os alunos terão acesso durante 04 meses às gravações de todas as aulas e sessões, por intermédio da plataforma exclusiva de apoio, o GoHacking Academyde, de acordo com a programação prevista na Proposta e Conteúdo Programático, evento 0001902106.

Seguem as demais informações complementares do evento:

EVENTO	**Curso GHADD - GoHacking Active Directory Defense**
Período Previsto	03/10/2023 a 07/11/2023
Modalidade	EaD
Carga Horária	40 h/a
Unidade Solicitante	Coordenadoria de Desenvolvimento e Infraestrutura - CODIN/STI/TRE-PI
Público Alvo	03 (três) Servidores da STI
Valor da contratação	R$ 7.800,00 (sete mil e oitocentos reais)
Dados da Empresa	

EVENTO	Curso GHADD - GoHacking Active Directory Defense
	GOHACKING CYBER SECURITY LTDA (MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 44.699.669/0001-99

Seguem, em anexo aos autos, para a devida instrução: a) Proposta do curso (0001902106, b) Projeto básico do curso, abaixo, c) Currículo (0001901203), d) Notas de Empenho (0001901206, 0001901210e 0001901213), e) Certidões Negativas (0001901217, 0001901219 e 0001901221); sem prejuízo de verificação pelos setores competentes da regularidade fiscal da empresa.

À consideração, para os encaminhamentos devidos, relembrando que à luz do art. 7º da Portaria TRE - PI nº. 338/2010, impõe-se a comunicação prévia das iniciativas para execução do Plano Anual de Capacitação à Direção-Geral.

À consideração, para os encaminhamentos devidos.

Cristiane Falcão Nogueira

TRE – PI/SGP/COEDE/SECADO

ANEXO

PROJETO BÁSICO

OBJETO:

Curso **GHADD - GoHacking Active Directory Defense**

JUSTIFICATIVA:

Capacitar os participantes a fazer controle centralizado do acesso aos recursos de rede, além de fornecer recursos de segurança, como autenticação e autorizaçã confidenciais e evitar ataques cibernéticos.

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO:

Contratação da Empresa **GoHacking Cyber Security Ltda** para ministrar uma turma do **Curso GHADD - GoHacking Active Directory D** plataforma Zoom.

O curso terá duração de 40 h/a.

Os alunos têm acesso durante 04 meses às gravações de todas as aulas e sessões, por intermédio da nossa plataforma exclusiva de apoio ao aluno

O Certificado de Conclusão de Curso é emitido ao final do cumprimento da carga horária estipulada para o treinamento.

Período de realização: 03/10/2023 a 07/11/2023.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Fundamentos de Microsoft Active Directory (AD);

2. AD DS: Domain Controller (DC), Domains, Forests and Trusts;

3. FSMO (Flexible Single Master Operation) roles e GPO (Group Policy Object);

4. Gerenciamento de logs de AD;

5. Ciclo de vida de ataques ao AD - KillChain;

6. Reconhecimento e Enumaração de AD;

7. Técnicas de Escalação de Privilégio em AD;

8. Ferramentas nativas, Microsoft Sysinternals, PowerSploit, BloodHound, PingCastle, PurpleKnight;

9. Técnicas de Movimentação Lateral em infra de AD;

10. Implementação de 2FA em AD;

11. Acesso JIT (Just-In-Time) e grupos temporários;

12. Modelo em camadas (Tiering);

13. Microsoft LAPS;

14. Análise de ACLs;

15. Microsoft Credential Guard;

16. AD CS e suas vulnerabilidades;

17. Grupo “Protected Users”;

18. Integração AD on-premises com Azure AD e seus principais riscos;

19. Domínios e Florestas: limites de segurança;

20. Técnicas de persistência e mecanismos de detecção;

21. Monitoramente e Alertas de Segurança;

22. Microsoft Defender for Identity (MDI);

23. Relatórios relevantes.

PÚBLICO ALVO:

03 (três) Servidores da STI/TRE-PI.

FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização do serviço referente ao curso em comento ficará a cargo da Coordenadoria de Desenvolvimento e Infraestrutura - CODIN/STI/TI em conformidade com a proposta apresentada.

PAGAMENTO:

O pagamento será mediante depósito na conta bancária da empresa contratada, após a apresentação da nota fiscal devidamente atestada pela Unida

Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Falcao Nogueira**, **Analista Judiciário**, em 31/08/2023, às 12:29, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0001906492** e o código CRC **7ED9248D**.


2022
CNJ DE
QUALIDADE
Prata

--