

Opis przedmiotu zamówienia

Przeprowadzenie akredytowanego szkolenia przygotowującego do egzaminu CEH (Certified Ethical Hacker) lub równoważne

Wykonawca zrealizuje szkolenie dla 1 grupy łącznie 3 uczestników, 40 godzin zegarowych (tj. 5 dni x 8h). Szkolenie i egzamin musi być przeprowadzone nieprzekraczalnym terminie do 10.12.2023.

CEL SZKOLENIA:

Celem szkolenia jest przeszkolenie pracowników Działu Systemów Informatycznych w zakresie umożliwiającym uzyskanie Certyfikatu **CEHv12™** lub równoważnego, po którego zrealizowaniu uczestnicy szkolenia będą przygotowani do podejścia do egzaminu indywidualnego. Szkolenie musi przygotowywać do zdania egzaminu i uzyskania certyfikatu CEHv12™ lub równoważnego.

TERMINOLOGIA:

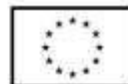
1. **Zamawiający** – Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
2. **Wykonawca** – instytucja odpowiadająca na zapytanie o cenę zawierające niniejszy OPZ
3. **Certyfikat CEHv12(tm)**- Certified Ethical Hacker - Certyfikat etycznego hakowania, Poziom ELITE, certyfikat wydany przez międzynarodową instytucję certyfikującą CEH
4. **EC-Council**- międzynarodowa jednostka certyfikująca, zajmująca się certyfikacją bezpieczeństwa cybernetycznego
5. **Ośrodek egzaminacyjny Pearson Vue**: międzynarodowa organizacja zajmująca się poświadczaniem kwalifikacji zawodowych w dziedzinie IT. Ośrodek egzaminacyjny, pełniące między innymi funkcje komisji egzaminującej i certyfikującej
6. Przez organizację równoważną do **EC-Council** rozumiana jest międzynarodowa jednostka certyfikująca zajmująca się certyfikacją bezpieczeństwa
7. Przez ośrodek egzaminacyjny równoważny do Pearson Vue rozumiana jest międzynarodowa organizacja zajmująca się poświadczaniem kwalifikacji w dziedzinie IT składającej się z komisji egzaminującej oraz certyfikującej.

RAMOWY PLAN SZKOLENIA:

Program szkolenia ma objąć zagadnienia umożliwiające podejście do egzaminu **CEHv12™** lub równoważnego.

Wykonawca poza standardowym programem przygotowującym do egzaminu CEHv12™ lub równoważnego. powinien poruszyć następujące tematy:

- zagadnienia dot. narzędzi do analizy bezpieczeństwa WiFi;
- zagadnienia dot. generatora pakietów;



- bezpieczeństwo aplikacji webowych;
- praktyczne wykorzystanie Metasploit;
- używanie nmap w testach penetracyjnych;
- analiza działania reguł systemów IDS;

dotychczasowe ćwiczenia polegające na atakach oraz metodach ochrony w realnych systemach.

Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia właściwego programu szkolenia w terminie 7 dni, od dnia podpisania umowy z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia uwag do właściwego programu szkolenia, w terminie 7 dni od otrzymania go od Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie od uwzględnienia uwag Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie od uwzględnienia uwag Zamawiającego i przesłania ostatecznego programu w terminie 3 dni.

GRUPA DOCELOWA:

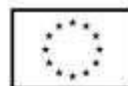
Pracownicy zamawiającego – 3 osoby

FORMY I SPOSÓB PROWADZENIA SZKOLENIA:

- Szkolenie powinno być akredytowane przez EC-Council lub równoważną oraz umożliwić zapoznanie się pełną tematyką wymaganą na egzaminie CEHv12(tm) – Certified Ethical Hacker.
- Szkolenie powinno być przeprowadzone w wersji ELITE oraz zawierać znaczną liczbę elementów praktycznych.
- Szkolenie może być przeprowadzone w formie zdalnej, a instruktor powinien być dostępny dla uczestników przez cały okres trwania szkolenia.
- Wykonawca musi zapewnić narzędzie do komunikacji zdalnej z kursantami. Szkolenie powinno być przeprowadzone w języku polskim.
- Materiały udostępniane przez Wykonawcę powinny być w miarę możliwości w języku polskim. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazania dokumentów tylko w języku angielskim w razie braku odpowiednika w języku polskim.
- Wykonawca zapewni kursantom voucher umożliwiający podejście do tego egzaminu, po zakończeniu szkolenia. Który odbędzie się w terminie nie przekraczającym do 31.12.2023 r.

Wykonawca zobowiązuje się do:

- przeprowadzenia szkolenia, zgodnie z planem i harmonogramem przedstawionym przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega, że zajęcia realizowane będą w terminach dogodnych dla uczestników projektu,
- opracowania programu szkolenia i przekazania go zamawiającemu w terminie 7 dni, od dnia podpisania umowy z Zamawiającym,
- przeprowadzenia szkolenia w taki sposób, by ich poziom i stopień zaawansowania był dostosowany do poziomu grupy,
- zapewnienia dostęp do platformy szkoleniowej oraz oficjalne i w razie potrzeby dodatkowe materiały szkoleniowe,



- prowadzenia dokumentacji szkoleniowej na wzorach przekazanych przez Zamawiającego, tj. dzienników zajęć, list obecności, dokumentów potwierdzających przekazanie materiałów szkoleniowych, innych dokumentów przekazanych przez Zamawiającego,
- wydania każdemu uczestnikowi zaświadczenia ukończenia szkolenia przygotowującego do egzaminu (w formacie PDF);
- zapewnienia kursantom vouchera umożliwiającego podejście do egzaminu, indywidualnego CEHv12[™] - Certified Ethical Hacker lub równoważnego –w ośrodkach egzaminacyjnych Pearson Vue lub w przypadku równoważnego certyfikatu w ośrodku egzaminacyjnym właściwym dla tego certyfikatu. Voucher powinien być przekazany bezpośrednio każdemu z kursantów na zakończenie szkolenia. A jego ważność powinna być w terminie nie przekraczalnym do 31.12.2023,

Opis i kryteria równoważności:

Przez certyfikat równoważny do Certyfikatu CEHv12(tm) Zamawiający rozumie certyfikat, który spełnia następujące kryteria:

- (a) dziedzina merytoryczna dotycząca bezpieczeństwa systemów informatycznych w organizacji - wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat;
- (b) przynajmniej podstawowy stopień poziomu kompetencji dla tej dziedziny;
- (c) potwierdza poziom kompetencji i umiejętności wymaganego do otrzymania danego certyfikatu;
- (d) potwierdzony jest egzaminem przeprowadzonym przez akredytowaną jednostkę certyfikującą.

Cena szkolenia

Zamawiający oświadcza że usługa zostanie sfinansowana w całości ze środków publicznych w związku z powyższym wykonawca wystawi fakturę bez doliczania do ceny podatku VAT (pozycje zwolnienie VAT) na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1852 z późn. zm.).

