



Dyrektor Generalny Głównego Urzędu Statystycznego  
Anna Borowska

Warszawa, dnia 7 kwietnia 2021 r.

### Wyjaśnienia i modyfikacja SWZ III

Działając na podstawie art. 135 ust. 1, 5 i 6 oraz art. 137 ust. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, z późn. zm.), Zamawiający odpowiada na pytania zadane przez wykonawców oraz modyfikuje SWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Organizacja i przeprowadzenie szkoleń dla administratorów systemów, w tym pracowników SOC (Operacyjnego Centrum Bezpieczeństwa)**”, numer sprawy: 3/BK/ST/KSZBI/POPC/PN/2021, ogłoszenie o zamówieniu numer 2021/S 041-102691 z dnia 1-03-2021 r.

#### Pytanie 6:

w związku z opublikowanym przetargiem nieograniczonym pn. *Organizacja i przeprowadzenie szkoleń dla administratorów systemów, w tym pracowników SOC (Operacyjnego Centrum Bezpieczeństwa)*, chciałabym prosić o wyjaśnienie poniższej kwestii:

- 1) W Opisie Przedmiotu Zamówienia do II Części między innymi wskazali Państwo do realizacji kurs MS-2810 Fundamentals of Network Security. Jest to kurs, który został oficjalnie przez Microsoft wycofany w dniu 30 czerwca 2018 roku. Oznacza to, iż żaden z partnerów Microsoft nie ma możliwości zrealizować tego szkolenia oraz zapewnić odpowiednich materiałów i środowiska laboratoryjnego. W związku z powyższym postępowanie jest obciążone poważną wadą, bo wskazany kurs nie jest już możliwy do zrealizowania. Sugerujemy zamianę tej pozycji na inną, np. CompTIA Security+, AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies.

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie opisu szkolenia nr 1 dla Części nr II zamówienia.

Zamawiający informuje, że dokonał następującej modyfikacji SWZ:

#### SWZ – pkt 13.5 – było

13.5. Termin składania ofert upływa w dniu 15 kwietnia 2021 r. o godz. 10:00.

#### SWZ – pkt 13.5 – jest

13.5. Termin składania ofert upływa w dniu 26 kwietnia 2021 r. o godz. 10:00.

#### SWZ – pkt 12.1 – było

12.1 Wykonawca związany będzie ofertą przez okres 90 dni, od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, tj. do dnia 13-07-2021 r.

#### SWZ – pkt 12.1 – jest

12.1 Wykonawca związany będzie ofertą przez okres 90 dni, od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, tj. do dnia 24-07-2021 r.

### SWZ – pkt 3.2, Część nr II – było

#### Część nr II

Świadczenie usługi polegającej na zorganizowaniu i przeprowadzeniu 2 (dwóch) tematów szkoleń dla łącznie 12 (dwunastu) pracowników jednostek służb statystyki publicznej podległych Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego:

- 1) 1 (jednej) edycji szkolenia „MS-2810 Fundamentals of Network Security” dla łącznej liczby 4 (czterech) uczestników,
- 2) 1 (jednej) edycji szkolenia „Malware analysis - analiza oraz zabezpieczenie przed szkodliwym kodem w praktyce” dla łącznej liczby 8 (ośmiu) uczestników.

Szkolenia zostaną przeprowadzone w języku polskim, w formie warsztatów on-line z elementami wykładu i ćwiczeń, w celu praktycznego przygotowywania uczestników szkolenia. Szkolenia opierać się będą na jednoczesnym połączeniu telekonferencyjnym (audio-video), w którym wykładowca tłumaczy poszczególne zagadnienia, i pracy na platformie szkoleniowej, na której uczestnik wykonuje ćwiczenia i do której dostęp posiada trener.

### SWZ – pkt 3.2, Część nr II – jest

#### Część nr II

Świadczenie usługi polegającej na zorganizowaniu i przeprowadzeniu 2 (dwóch) tematów szkoleń dla łącznie 12 (dwunastu) pracowników jednostek służb statystyki publicznej podległych Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego:

- 1) 1 (jednej) edycji szkolenia z zagadnień dotyczących zabezpieczenia systemu Windows Server 2016 dla łącznej liczby 4 (czterech) uczestników,
- 2) 1 (jednej) edycji szkolenia „Malware analysis - analiza oraz zabezpieczenie przed szkodliwym kodem w praktyce” dla łącznej liczby 8 (ośmiu) uczestników.

Szkolenia zostaną przeprowadzone w języku polskim, w formie warsztatów on-line z elementami wykładu i ćwiczeń, w celu praktycznego przygotowywania uczestników szkolenia. Szkolenia opierać się będą na jednoczesnym połączeniu telekonferencyjnym (audio-video), w którym wykładowca tłumaczy poszczególne zagadnienia, i pracy na platformie szkoleniowej, na której uczestnik wykonuje ćwiczenia i do której dostęp posiada trener.

#### Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr II - pkt I, tabela kolumna 2, wiersz 2 – było

Lp.	Tytuł szkolenia	Liczba edycji	Liczba dni	Liczba uczestników
1.	<b>MS-2810 Fundamentals of Network Security</b>	1	4	4

#### Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr II - pkt I, tabela kolumna 2, wiersz 2 – jest

Lp.	Tytuł szkolenia	Liczba edycji	Liczba dni	Liczba uczestników
1.	<b>Szkolenie z zagadnień dotyczących zabezpieczenia systemu Windows Server 2016</b>	1	5	4

#### Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr II - pkt I, ppkt 1 – było

1. Szkolenie nr 1 **MS-2810 Fundamentals of Network Security**:
  - 1) w szkoleniu wezmą udział łącznie 4 osoby,
  - 2) szkolenie będzie trwało minimum 4 dni, po minimum 7 godzin lekcyjnych każdego dnia, a każda godzina lekcyjna szkolenia równać się będzie 45 minutom zegarowym,
  - 3) szkolenie zostanie zorganizowane w terminie umożliwiającym uczestnikom udział we wszystkich przewidzianych dla nich szkoleniach, patrz również Rozdział IV pkt 6,
  - 4) po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik szkolenia otrzyma imienne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia,
  - 5) minimalny zakres tematyczny - zagadnienia:

- Przygotowanie do bezpiecznych informacji:
  - Wyjaśnienie, jak atakowane są aktywa
  - Wyjaśnienie, w jaki sposób zabezpiecza się aktywa
- Wdrażanie linii bazowych obliczeń zwiększających bezpieczeństwo:
  - Wprowadzenie do zaufanych baz obliczeniowych
  - Ustalanie linii bezpieczeństwa
  - Monitorowanie linii bazowej bezpieczeństwa
  - Zabezpieczanie fizycznie komputerów
  - Utrzymanie linii bezpieczeństwa
- Pomoc w ochronie informacji za pomocą uwierzytelniania i kontroli dostępu:
  - Wprowadzenie do kontroli dostępu
  - Wdrażanie strategii uwierzytelniania
  - Wdrażanie strategii kontroli dostępu
- Korzystanie z kryptografii w celu ochrony informacji:
  - Wprowadzenie do kryptografii
  - Korzystanie z szyfrowania symetrycznego
  - Korzystanie z funkcji skrótu
  - Korzystanie z szyfrowania kluczem publicznym
- Korzystanie z infrastruktury PKI w celu ochrony informacji:
  - Wprowadzenie do certyfikatów
  - Wprowadzenie do infrastruktury klucza publicznego
  - Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami
- Zabezpieczanie aplikacji i komponentów internetowych:
  - Pomoc w ochronie serwerów WWW
  - Konfigurowanie zabezpieczeń dla wspólnych protokołów internetowych
  - Konfigurowanie zabezpieczeń dla przeglądarek internetowych
  - Konfigurowanie zabezpieczeń dla baz danych
- Wdrożenie zabezpieczeń dla poczty e-mail i wiadomości błyskawicznych:
  - Zabezpieczanie serwerów poczty e-mail
  - Zabezpieczanie klientów poczty e-mail
  - Zabezpieczanie wiadomości błyskawicznych
- Zarządzanie bezpieczeństwem usług katalogowych i DNS:
  - Pomoc w ochronie usług katalogowych przed powszechnymi zagrożeniami
  - Pomoc w ochronie DNS przed powszechnymi zagrożeniami
- Zabezpieczanie transmisji danych:
  - Identyfikacja zagrożeń dla urządzeń sieciowych
  - Wdrażanie zabezpieczeń dla wspólnej transmisji danych
  - Wdrażanie zabezpieczeń dla zdalnego dostępu
  - Wdrażanie zabezpieczeń dla ruchu w sieci bezprzewodowej
- Wdrażanie i monitorowanie bezpieczeństwa obwodów sieciowych:
  - Wprowadzenie do obwodów sieciowych
  - Wdrażanie zabezpieczeń w ruchu przychodzącym i wychodzącym
  - Monitorowanie ruchu sieciowego
- Zarządzanie bezpieczeństwem operacyjnym:
  - Ustalanie zasad i procedur bezpieczeństwa
  - Edukacja użytkowników na temat polityki bezpieczeństwa
  - Stosowanie zasad bezpieczeństwa do zarządzania operacyjnego
  - Rozwiązywanie dylematów etycznych podczas pomocy w ochronie aktywów
- Zachowanie ciągłości biznesowej:
  - Przygotowanie do odzyskiwania danych

- Informowanie o wpływie ryzyka
- Wykonywanie ulepszonych kopii zapasowych i odzyskiwania
- Reagowanie na incydenty bezpieczeństwa:
  - Identyfikacja incydentów bezpieczeństwa
  - Reagowanie na incydenty bezpieczeństwa
  - Badanie incydentów bezpieczeństwa.

**Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr II - pkt I, ppkt 1 – jest**

1. Szkolenie nr 1 z zagadnień dotyczących zabezpieczenia systemu Windows Server 2016:

- 1) w szkoleniu wezmą udział łącznie 4 osoby,
- 2) szkolenie będzie trwało minimum 5 dni, po minimum 7 godzin lekcyjnych każdego dnia, a każda godzina lekcyjna szkolenia równać się będzie 45 minutom zegarowym,
- 3) szkolenie zostanie zorganizowane w terminie umożliwiającym uczestnikom udział we wszystkich przewidzianych dla nich szkoleniach, patrz również Rozdział IV pkt 6,
- 4) po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik szkolenia otrzyma imienne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia,
- 5) minimalny zakres tematyczny - zagadnienia:
  - Ochrona poświadczeń administracyjnych i praw dostępu
  - Korzystanie z inspekcji i funkcji zaawansowanej analizy zagrożeń w celu identyfikowania problemów związanych z bezpieczeństwem
  - Ograniczanie zagrożenia złośliwym oprogramowaniem
  - Zrozumienie zagadnień zabezpieczania platformy wirtualizacji i wykorzystania opcji wdrażania, takich jak serwer Nano i kontenery
  - Ochrona dostępu do plików za pomocą szyfrowania i dynamicznej kontroli dostępu
  - Sposoby zwiększania bezpieczeństwa sieci.

**Załącznik nr 2.2 do SWZ – Formularz ofertowy (FO-2) - pkt 4, ppkt 1) – było**

- 1) Cena zorganizowania i przeprowadzenia 1 (jednej) edycji szkolenia „MS-2810 Fundamentals of Network Security” dla łącznie 4 osób, wynosi:

netto ..... zł (słownie: .....)

wartość VAT: zwolniony na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. nr 177 poz. 1054 z późn. zm.),\*

brutto ..... zł (słownie: .....)

w tym:

brutto ..... zł (słownie: .....)

**Załącznik nr 2.2 do SWZ – Formularz ofertowy (FO-2) - pkt 4, ppkt 1) – jest**

- 1) Cena zorganizowania i przeprowadzenia 1 (jednej) edycji szkolenia z zagadnień dotyczących zabezpieczenia systemu Windows Server 2016 dla łącznie 4 osób, wynosi:

netto ..... zł (słownie: .....)

wartość VAT: zwolniony na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. nr 177 poz. 1054 z późn. zm.),\*

brutto ..... zł (słownie: .....)

w tym:

za przeniesienie autorskich praw majątkowych

brutto ..... zł (słownie: .....)

**Załącznik nr 3.2 do SWZ – Formularz cenowy (FC-2) – tabela 1 – było**

Szkolenie nr 1 - MS-2810 Fundamentals of Network Security							
Lp.	Element szkolenia	Jednostka	Maksymalna łączna ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł) = [4]x[5]	Podatek VAT (%) *	Cena brutto (zł) = [6]x(1+[7]/100)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	zorganizowanie szkolenia w formie on-line, zapewnienie materiałów szkoleniowych oraz trenera dla łącznie 4 uczestników (1 edycja, trwająca 4 dni)	komplet	1			zw	
<b>Łączna cena (suma poz. 1)</b>						<del>zw</del>	
<b>w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych</b>						zw	

**Załącznik nr 3.2 do SWZ – Formularz cenowy (FC-2) – tabela 1 – jest**

Szkolenie nr 1 - z zagadnień dotyczących zabezpieczenia systemu Windows Server 2016							
Lp.	Element szkolenia	Jednostka	Maksymalna łączna ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł) = [4]x[5]	Podatek VAT (%) *	Cena brutto (zł) = [6]x(1+[7]/100)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	zorganizowanie szkolenia w formie on-line, zapewnienie materiałów szkoleniowych oraz trenera dla łącznie 4 uczestników (1 edycja, trwająca 5 dni)	komplet	1			zw	
<b>Łączna cena (suma poz. 1)</b>						<del>zw</del>	
<b>w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych</b>						zw	

**Załącznik nr 6.2 do SWZ – Wzór umowy dla części nr II – § 3 ust. 1 pkt 1) – było**

- 1) MS-2810 Fundamentals of Network Security;

**Załącznik nr 6.2 do SWZ – Wzór umowy dla części nr II – § 3 ust. 1 pkt 1) – jest**

- 1) z zagadnień dotyczących zabezpieczenia systemu Windows Server 2016;

**Załącznik nr 6.2 do SWZ – Wzór umowy dla części nr II – § 3 ust. 5 pkt 2) – było**

- 2) szkolenie będzie trwało minimum 4 dni robocze, po minimum 7 godzin lekcyjnych każdego dnia, a każda godzina lekcyjna szkolenia równać się będzie 45 minutom zegarowym;

**Załącznik nr 6.2 do SWZ – Wzór umowy dla części nr II – § 3 ust. 5 pkt 2) – jest**

- 2) szkolenie będzie trwało minimum 5 dni roboczych, po minimum 7 godzin lekcyjnych każdego dnia, a każda godzina lekcyjna szkolenia równać się będzie 45 minutom zegarowym;

Wyjaśnienia i modyfikacja stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Treść wyjaśnień i modyfikacji SWZ oraz

- 1) Ogłoszenie o zamówieniu zmienione w dniu 7-04-2021 r.,
- 2) SWZ zmieniona w dniu 7-04-2021 r.,
- 3) Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr II zmieniony w dniu 7-04-2021 r.,
- 4) Załącznik nr 3.2 do SWZ – Formularz cenowy (FC-2) zmieniony w dniu 7-04-2021 r.,
- 5) Załącznik nr 6.2 do SWZ – Wzór umowy dla części nr II zmieniony w dniu 7-04-2021 r.,

sprostowanie ogłoszenia o zamówieniu i SWZ zmieniona w dniu 7-04-2021 r. zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: <http://bip.stat.gov.pl/ogloszenia/zamowienia-publiczne/przetargi/> oraz na Platformie dostępnej pod adresem: <http://gus.ezamawiajacy.pl>.

**Anna Borowska**  
Dyrektor Generalny GUS