



**Opublikowano na:** Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta Mława  
(bip.mlawa.pl)

**Autor:** Piotr Tomaszewski

---

## **Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników urzędu Miasta Mława w zakresie obsługi zakupionego sprzętu i oprogramowania w ramach umowy o powierzenie grantu o numerze 4639/3/2022” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa**

Termin składania ofert

wt., 27/09/2022 - 09:18 - czw., 06/10/2022 - 10:00

Opis przedmiotu zamówienia



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Aktualizacja z dnia 10.10.2022 r. - Unieważnienie postępowania

### **Zapytanie ofertowe**

na przeprowadzenie „Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników urzędu Miasta Mława (stacjonarne) w

**zakresie obs?ugi zakupionego sprz?tu i oprogramowania w ramach umowy o powierzenie grantu o numerze 4639/3/2022” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporno?ci na zagro?enia REACT-EU dzia?ania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporno?ci na zagro?enia dotycz?ca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00.**

## **Rozdzia? I. ZAMAWIAJ?CY**

Miasto M?awa

ul. Stary Rynek 19

06-500 M?awa

tel. (23) 654 32 51 wew. 100

e-mail: info@mlawa.pl (info[at]mlawa[dot]pl)

## **Rozdzia? II. TRYB ZAMÓWIENIA, PODSTAWA PRAWNA**

### 1. Tryb zamówienia

Do niniejszego post?powania nie ma zastosowania ustawa z dnia 11 wrze?nia 2019 r. Prawo zamówie? publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) – wy??czenie stosowania ustawy zgodnie z brzmieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 w. w. ustawy. Post?powanie prowadzone jest zgodnie z procedurami okre?lonymi w Wytycznych w zakresie kwalifikowalno?ci wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spo?ecznego oraz Funduszu Spójno?ci na lata 2014-2020 zgodnie z zasad? konkurencyjno?ci.

### 2. Wspólny S?ownik Zamówie?(CPV):

80000000-4 Us?ugi edukacyjne i szkoleniowe

80533000-9 Us?ugi zapoznania u?ytownika z obs?ug? komputera i us?ugi szkoleniowe

80533100-0 Us?ugi szkolenia komputerowego

## **Rozdzia?. III. Opis Przedmiotu Zamówienia**

Firma prowadz?ca w ramach us?ugi przeszkoli 2 osoby. Dwa ró?ne szkolenia dla 2 osób. Dla ka?dej osoby jedno inne szkolenie. Szkolenia musz? mie? inny zakres tematyczny zgodny z poni?ej wymienionymi. **Wykonawca musi do??czy? zakres szkolenia zgodny z OPZ do formularza ofertowego.**

Zamawiaj?cy dzieli zamówienie na 2 cz??ci:

**Cz??? 1 - Zabezpieczenia w systemie Windows.**

**Cz??? 2 - Szkolenie Bezpiecze?stwo sieci.**

**Zamawiaj?cy daje mo?liwo?? z?o?enia oferty na jedn? lub obie cz??ci.**

Firma prowadz?ca szkolenie przedstawi o?wiadczenie, ?e **funkcjonuje na rynku szkole? z bezpiecze?stwa IT minimum trzy lata. Jednocześnie w przeci?gu 2 lat przeprowadzi?a trzy edycje szkole?** w takiej formie jak podano w specyfikacji, co wyka?e w o?wiadczeniu sk?adonym w za??czeniu do formularza ofertowego.

1. Laboratoria i dostęp do platformy szkoleniowej w celu prowadzenia warsztatów zapewnia firma szkoląca.
2. Jednostkę czasową szkolenia jest 1 godzina szkoleniowa (1 godzina szkolenia = 45 minut).
3. Czas szkoleń powinien być podzielony na 60% czasu szkolenia ćwiczenia praktyczne a 40% czasu teoria. Szkolenia będą odbywać się w dni robocze.
4. Szkolenia mają odbyć się stacjonarnie. Firma prowadzi także zapewni wyżywienie i nocleg.
5. Szkolenia będą prowadzone w języku polskim.

Firma prowadzi także zapewni **wydanie zaświadczeń o ukończeniu danego szkolenia Certyfikat ukończenia szkolenia (PDF)**.

Wszystkie opracowane materiały muszą zawierać informacje o współfinansowaniu i logotypy. Logotypy i informacje o współfinansowaniu muszą być zgodne z wytycznymi: „Podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014 – 2020 w zakresie informacji i promocji” wydanego przez Ministra Infrastruktury i Rozwoju, zamieszczonego na stronie internetowej [www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl).

W przypadku niemożności obsługi zajęć Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego na co najmniej 3 dni przed planowanym terminem obsługi zajęć - w zależności od harmonogramu/o przyczynach niemożności wykonania umowy. Musi wskazać nowy termin szkolenia nie przekraczający daty 30.11.2022r.

Wykonawca ma obowiązek przestrzegania zasad równościowych podczas realizacji zamówienia, ze szczególnym uwzględnieniem przekazu równych szans kobiet i mężczyzn, informowania uczestników zajęć o współfinansowaniu projektu ze środków Funduszy Europejskich oraz do umieszczania na wszystkich materiałach logotypów i informacji o współfinansowaniu.

Uczestnicy w trakcie szkolenia wykonują ćwiczenia przy asyście instruktora, który jest do dyspozycji uczestników przez cały czas trwania szkoleń.

Zamawiający zapewni laptop z dowolnym systemem operacyjnym, stabilny internet i słuchawki z mikrofonem.

### **Szkolenie nr 1. Zabezpieczenia w systemie Windows.**

Szkolenie trwa minimum 12 godzin (minimum dwudniowe w godzinach od 9:00 do 16:00), szkolenie warsztatowe, praktyczne szkolenie mające na celu wskazanie problemów z bezpieczeństwem systemów Windows. Teoria i ćwiczenia w celu realnego poznania luk, błędów. W trakcie zajęć szkoleniocy zapewnią pracę na realnych systemach Windows (środowisko testowe zapewni szkoleniocy). Szczegółowy zakres tematyczny i warsztatowy:

- Architektura systemu Windows w kontekście bezpieczeństwa systemu.
- Działanie omijanie listy kontroli dostępu. Bezpieczeństwo poprzez tokeny i tożsamość obiektów jak przeprowadzić kradzież tokenu. Przywileje systemowe. Konta lokalne.
- Użycie przywilejów systemowych do rozszerzania uprawnień.
- Jak pozyskiwać i wykorzystywać powiadzczenia tożsamości z systemu, aplikacji, transmisji sieciowych, domeny, pamięci i inne metody.
- Sposoby szyfrowania w Windows. Praktyczne zastosowania. Rozszyfrowywanie danych bez autoryzacji.
- Wbudowane mechanizmy zdalnego dostępu. Metody dostępu.
- Ataki na procesy działające w systemie Windows.
- Użycie ataków na aplikacje webowe do przejęcia kontroli nad systemem.
- Wykorzystanie PowerShell.
- Bezpieczeństwo domeny Active Directory.
- Bazy danych jako wektor ataku.

- Zacieranie ?ladów i omijanie typowych zabezpiecze?.

## **Szkolenie 2. Bezpiecze?stwo sieci.**

Szkolenie trwa minimum 21godzin (minimum trzydniowe w godzinach od 9:00 do 17:00), szkolenie warsztatowe, maj?ce na celu poznanie metod ochrony sieci komputerowej, zdalnych dost?pów do sieci wirtualnych, systemów webowych przed zagro?eniami. Oprócz zaj?? teoretycznych, szkolenie ma zapewni? poznanie w praktyce narz?dzia, które znacznie u?atwiają? realizacj? testów bezpiecze?stwa. W trakcie zaj?? szkol?cy ma zapewni? prac? na realnych systemach, urz?dzeniach sieciowych, sieciach komputerowych, serwerach. Szczegó?owy zakres tematyczny i warsztatowy:

- Zagro?enie wspó?czesnych sieci komputerowych.
- Testy penetracyjne metody, etapy, przyk?ady zrealizowanych testów, harmonogramy.
- Modyfikacja komunikacji sieciowej.
- Bezpiecze?stwo sieci – Ethernet, pods?uchiwanie transmisji, protoko?ów, ataki.
- Bezpiecze?stwo sieci, skanowanie portów urz?dze?, podsieci.
- Wykorzystanie wybranych opcji IP do przejmowania topologii sieci.
- Technologie stosowane w zaporach sieciowych. Zasady konfiguracji firewalli, metody skanowania, praktyczne wykrywanie, skanowanie firewalli.
- Bezpiecze?stwo wirtualnej sieci prywatnej, skanowanie, ?amanie hase?.
- Bezpiecze?stwo protoko?ów sieciowych, praktyczne ?wiczenia modyfikacji komunikacji sieciowej.
- Bezpiecze?stwo systemów webowych, testowanie konfiguracji protoko?ów szyfrowania, ataki na bazy danych, sesje w celu pozyskania dost?pu do serwisów.
- Metody ataków na systemy komputerowe z wewn?trz jak i od zewn?trz. Ochrona, tworzenie, testowanie, omijanie systemów wykrywania i zapobiegania w?amaniem.
- Podatno?ci b??dów programistycznych. Praktyczne ataki na luki w aplikacjach.
- Realizacja przyk?adowego testu penetracyjnego wykonanego w ?rodowisku testowym zapewnionym przez szkol?cego.

## **Wykaz dokumentów do z?o?enia przez Wykonawc?:**

- a. Formularz ofertowy
- b. O?wiadczenie UWZGL?DNIAJ?CE PRZES?ANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWI?ZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIA?ANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAIN? ORAZ S?U??CYCH OCHRONIE BEZPIECZE?STWA NARODOWEGO
- c. O?wiadczenie o spe?nianiu warunków udzia?u w post?powaniu

**Termin realizacji zamówienia: do 30.11.2022r.**

## **Opis sposobu przygotowania ofert:**

1) ka?dy wykonawca mo?e z?o?y? tylko jedn? ofert?,

2) w przypadku złożenia przez dwa lub kilka podmiotów oferty wspólnej (konsorcja), muszą być spełnione następujące warunki:

a) do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo /upoważnienie do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy, wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi i podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów,

b) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika,

c) ustanowiony pełnomocnik winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i pełnienia w imieniu każdego partnera, na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłączonego występowania w realizacji kontraktu.

3) oferta, na której Wykonawca nie złoży podpisu pod zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania, będzie odrzucona.

**Zamawiający daje możliwość złożeń oferty na jedną lub obie części.**

**Do udziału w postępowaniu dopuszczeni są Oferenci**, którzy posiadają dobrą sytuację ekonomiczną i finansową spełniający również następujące warunki:

1. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Nie są przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym.
3. Urzędujący członkowie organów/ wspólnicy oferenta nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

**Miejsce oraz termin składowania ofert:**

1. Oferta na FORMULARZU OFERTY wraz z załącznikami należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 06.10.2022 r.** do godz. 10:00 wyłącznie w formie elektronicznej na adres: piotr [dot] tomaszewski @ mlawa [dot] pl (piotr[dot]tomaszewski[at]mlawa[dot]pl), wskazane jest aby FORMULARZ OFERTY ( wraz z załącznikami) być załącznikiem do e-maila.

2) Wykonawca może, przed upływem terminu do składowania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

**Kryteria oceny ofert:**

**Cena ofertowa – 100%**

W trakcie oceny każdej ofercie przyznane zostaną punkty dla kryterium cena, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{oferta}}) \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$C_{\min}$  oznacza najniższą cenę zaoferowaną w postępowaniu,

$C_{\text{oferta}}$  oznacza cenę badanej oferty.

**Sposób oceny:** za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

#### **Warunki umowy:**

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej oferty wraz z załącznikami.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści umowy po jej podpisaniu. Zmiany te mogą dotyczyć w szczególności:
  - a) wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia;
  - b) wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
  - c) wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
  - d) zmiany istotnych regulacji prawnych;
  - e) zmian w zawartej umowie o dofinansowanie;
  - f) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
  - g) wynikiem rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana Umowy będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
  - h) wzór umowy został załączony do postępowania

#### Informacje o ogłoszeniu

[Formularz oferty\\_1.docx 62.15 KB](#)

[Oświadczenie o spełnianiu udziału w postępowaniu.docx 53.68 KB](#)

[Oświadczenie o przeciwdziałaniu agresji na Ukrainie.docx 53.18 KB](#)

[Wzór umowy.docx 58.2 KB](#)

[Zapytanie ofertowe.pdf 261.07 KB](#)

Unieważnienie postępowania

[Unieważnienie postępowania\\_24.pdf 435.85 KB](#)

Uwagi

Aktualizacja z dnia 10.10.2022 r. - Unieważnienie postępowania

Podmiot udostępniający informację: Urząd Miasta Mława

Osoba odpowiedzialna za informację: Piotr Tomaszewski

Osoba wprowadzająca informację: Piotr Tomaszewski

Data wytworzenia informacji: 27.09.2022 09:27:03

Data ostatniej modyfikacji: 14.12.2023 11:08:18

Liczba odsłon: 0

| <b>Data</b>         | <b>Osoba dokonująca zmian</b> | <b>Opis zmiany</b>    |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 14.12.2023 11:08:18 | admin_vobacom                 | edycja strony         |
| 10.10.2022 13:14:46 | Andrzej Porzeziński           | edycja strony         |
| 27.09.2022 11:34:16 | Lidia Gniadek                 | edycja strony         |
| 27.09.2022 09:27:03 | Piotr Tomaszewski             | strona została dodana |

---

**Adres źródłowy:** <https://bip.mlawa.pl/zamowienie-publiczne/przeprowadzenie-szkolenia-dla-pracownikow-urzedu-miasta-mlawa-w-zakresie>