

**ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA SŁAWNO

SŁAWNO, UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 31

26-332 SŁAWNO

POW. OPOCZYŃSKI, WOJ. ŁÓDZKIE

tel.44/ 755-18-50 fax 44/ 755-18-51

NIP 768 -17- 35 - 627 REGON 590648178

e-mail: [sekretariat@ugslawno.pl](mailto:sekretariat@ugslawno.pl)

godz. urzędowania od poniedziałku – do piątku 7.30 – 15.30

**PROJEKT UMOWY**

Znak: OśiP 2151.45.2025

**UMOWA**

**na zakup oprogramowania do gromadzenia i analizy zapisów działań w systemach  
wraz ze wsparciem na czas trwania projektu.**

**W ramach realizacji projektu pn. „Cyberbezpieczny Samorząd - Gmina Sławno”.**

UMOWA NR 2151.....2025

zawarta w dniu ..... 2025 r. w Urzędzie Gminy w Sławnie pomiędzy

**Gminą Sławno**

**z siedzibą Sławno, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 31,**

**26 - 332 Sławno**

NIP 768-17-35-627; REGON 590648178

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

Reprezentowaną przez:

mgr **Tadeusza Wojciechowskiego** - Wójta Gminy Sławno

a

.....

NIP .....

reprezentowanym przez: .....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, łącznie zwanymi stronami o następującej treści:

Do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r. poz.1320), ponieważ szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza 130 000 zł. netto

## § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup oprogramowania do gromadzenia i analizy zapisów działań w systemach wraz ze wsparciem na czas trwania projektu. W ramach realizacji projektu pn. „Cyberbezpieczny Samorząd - Gmina Sławno”
2. Zakres prac obejmować będzie:  
Wymagania związane z rozwiązaniem centralnego składowania dzienników zdarzeń:
  - 1) System operacyjny powinien być na licencji Open Source.
  - 2) Platformą sprzętową dla rozwiązania centralnego składowania dzienników jest w sieci Zamawiającego fizyczny serwer będący na wyposażeniu Zamawiającego.
  - 3) Architektura systemu powinna bazować na komponentach o licencjonowaniu Open Source
  - 4) Zamawiający na wyżej wymieniony cel planuje przeznaczyć rozwiązanie sprzętowe o parametrach procesor (CPU) 8 rdzeni, pamięć RAM 16 GB oraz dysk twardy (HDD) 2TB.
  - 5) Tworzenie użytkowników w systemie centralnego składowania logów może odbywać się z wykorzystaniem zewnętrznego źródła tożsamości użytkowników (Active Directory) lub ręcznie przez definiowanie kont w samym rozwiązaniu.
  - 6) System centralnego składowania dzienników zdarzeń powinien mieć możliwość zdefiniowania dowolnie wielu i dowolnie skonfigurowanych źródeł danych, wśród których znajdują się m.in.: Sysloga UDP/TCP, Plaintext UDP/TCP, RAW UDP/TCP, NetFlow



- UDP, JSON, Beat, CEF UDP/TCP. Konfiguracja źródeł danych powinna pozwalać na zdefiniowanie dowolnego portu komunikacji, np. Syslog UDP 514 lub/i Syslog UDP 10514.
- 7) System centralnego składowania dzienników zdarzeń powinien mieć możliwość ekstrakcji fragmentów wpisów logów z możliwością wykorzystania ich do filtrowania danych, budowania zapytań dla powiadomień i alarmów czy widoków w ramach dashboardów oraz ich import jak i eksport.
  - 8) System centralnego składowania dzienników zdarzeń powinien udostępniać możliwość budowania widoków w formie dashboardów, które w łatwy sposób można udostępnić w trybie ReadOnly (tylko do odczytu) na urządzeniach z funkcją SMART-TV czy urządzeniach z dowolną przeglądarką WWW.
  - 9) System centralnego składowania dzienników zdarzeń powinien pozwalać na budowanie powiadomień (alarmów) w oparciu o reguły, które uwzględniają napływające dane z dzienników systemowych w sieci Zamawiającego.
  - 10) System centralnego składowania dzienników zdarzeń powinien mieć możliwość tworzenia paczek składających się ze skonfigurowanych źródeł nasłuchu danych wejściowych, strumieni formatujących dane wejściowe i pulpitu nawigacyjnego (dashboardów).
3. W zakresie wdrożenia proponowanego rozwiązania wykonawca wykona następujące czynności opisujące zarówno konfigurację rozwiązania jak i szkolenie z codziennego wykorzystania systemu centralnego składowania dzienników zdarzeń:
- 1) Instalacja systemu operacyjnego na wybranym przez Zamawiającego serwerze fizycznym.
  - 2) Weryfikacja źródła czasu na wszystkich urządzeniach/systemach wysyłających logi do Centralnego systemu centralnego składowania dzienników zdarzeń. Jeśli urządzenia nie mają wspólnego zegara czasu Wykonawca zaproponuje rozwiązanie pozwalające na uspołnienie zegarów czasów sieci Zamawiającego.
  - 3) Instalacja proponowanego rozwiązania wraz ze wstępną konfiguracją parametrów podstawowej pracy, w tym polityki dostępu dla pracowników zespołu IT Zamawiającego.
  - 4) Konfiguracja retencji przechowywania danych, z uwzględnieniem zapisów aktywnych i dobrych praktyk występujących w środowisku Zamawiającego.
  - 5) Konfiguracja na urządzeniach i systemach w sieci Zamawiającego usługi wysyłania dzienników zdarzeń (logów) do wdrażanego systemu. Zamawiający wymaga, aby w zakresie minimalnym prace objęły:
    - a) (1x) Urządzenie klasy UTM firmy Stormshield
    - b) (6x) Przełączniki zarządzalne firmy Ubiquiti
    - c) (3x) Serwery Windows Server 2019 i 2025
    - d) (80x) stacji roboczych Windows 10 i 11
    - e) (3x) Aplikację centralnego zarządzania ESET Endpoint Security
  - 6) Zdefiniowanie portów nasłuchu logów w oparciu o segmentację nasłuchu pozwalającej odseparować dane napływające z różnych typów urządzeń i systemów w sieci Zamawiającego.
  - 7) Wykonanie wstępnej analizy napływających logów w celu zdefiniowania odpowiednich ekstraktorów wydzielających wybrane segmenty danych z napływających strumieni logów.
  - 8) Automatyzacja analizy napływających logów poprzez zbudowanie Dashboardów generujących i prezentujących dane w postaci tabelarycznej i lub graficznej.
  - 9) Konfiguracja mechanizmów alarmowania i powiadomień oparta o analizę napływających i przeanalizowanych logów.

- 10) Konfiguracja wysyłania powiadomień poprzez maila lub Microsoft Teams w przypadku stwierdzenia przez system niepokojącej sytuacji zgodnie z wcześniej ustawionymi alarmami.
  - 11) Wprowadzenie pracowników działu IT do obsługi wdrożonego systemu.
4. Szkolenie w formie warsztatu:
- 1) Zamawiający wymaga aby Wykonawca zorganizował i przeprowadził w swojej siedzibie lub innym miejscu nie zależnym od Zamawiającego warsztaty techniczne z zarządzenia i administracji wdrożonego systemu.
  - 2) Zamawiający wymaga aby usługa została zrealizowana w terminie do 28.11.2025 r. od zamówienia usługi.
  - 3) Zamawiający wymaga przeszkolenia w formie warsztatów 2 uczestników.
  - 4) Zamawiający wymaga aby w trakcie warsztatów realizowane były ćwiczenia opisujące codzienną pracę administracyjną z wdrożonym systemem, rozwiązywaniem problemów, procedurę aktualizacji rozwiązania oraz rozbudowy o dodatkowe widoki i kanały napływu danych.
  - 5) Wymagana agenda warsztatów:
    - a) Wstęp do zarządzania logami
    - b) Wymagania oraz architektura wdrożonego rozwiązania
    - c) Instalacja i konfiguracja ogólnych ustawień
    - d) Zbieranie logów, czyli konfiguracja metod pozyskiwania dzienników zdarzeń
    - e) Przetwarzanie dzienników zdarzeń, czyli tworzenie strumieni logów, ich parsowanie oraz filtrowanie
    - f) Wizualizacja logów czyli tworzenie czytelnych zestawień tabelarycznych i graficznych
    - g) Konfiguracja alertów i powiadomień
    - h) Administracja i utrzymanie wdrożonego rozwiązania
    - i) Case Study czyli praktyczne przykłady użycia
  - 6) Zamawiający wymaga aby warsztaty zamykały się w ramach czasowych 2 dni roboczych (2x 7 godz.)
  - 7) Zamawiający wymaga aby wykonawca pokrył koszty pełnego wyżywienia i zakwaterowania uczestnika w czasie warsztatów.
  - 8) Zamawiający wymaga aby warsztaty kończyły się potwierdzeniem uczestnictwa w formie certyfikatu.
5. Gwarancja i asysta techniczna:
- 1) Zamawiający wymaga aby Wykonawca w okresie od wdrożenia do 29.05.2026 r. zapewnił wsparcie techniczne polegające na zdalnej pomocy w przypadku wystąpienia problemów z działaniem systemu.
  - 2) Zamawiający wymaga aby Wykonawca w okresie od wdrożenia do 29.05.2026 r. świadczył asystę w zakresie aktualizacji zarówno systemu, jak i jego komponentów.
  - 3) Zamawiający wymaga aby w/w usługi były świadczone od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.00.
  - 4) Zamawiający akceptuje fakt, że każda interwencja wymagać będzie od niego zgłoszenia potrzeby pomocy drogą elektroniczną, a wskazany kanał komunikacji będzie wyznaczony przez Wykonawcę, i może to być system zgłoszeń elektronicznych lub komunikacja mailowa.

**Podmioty, na rzecz których będzie realizowane zadanie:**

- **Urząd Gminy w Sławnie,**
- **GOPS,**
- **CUW,**
- **SZK**

## § 2

### Termin wykonania umowy (harmonogram)

1. Termin wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę – **do dnia 28.11.2025r.**
2. Wykonawca oświadcza, iż ma świadomość tego, że terminowość wykonania umowy ma kluczowe znaczenie dla Zamawiającego. W związku z tym Wykonawca gwarantuje, że wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie wskazanym w umowie.

## § 3

### Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe łączne, zgodnie z ofertą w wysokości:  
**netto:** ..... złotych (*słownie:* ..... złotych ..../100)  
**wartość podatku VAT:** ..... złotych (*słownie:* ..... złotych .../100),  
**brutto:** ..... złotych (*słownie:* ..... złotych ..../100).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z należyтым wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Należność Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zostanie uiszczona na podstawie faktury, wystawionych przez Wykonawcę pod warunkiem zaakceptowania poprzez podpisanie przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy i zostanie przekazane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowo (w rozumieniu umowy i/lub przepisów o VAT) wystawionej faktury VAT, Zamawiający ma prawo odmówić jej przyjęcia bez negatywnych dla siebie konsekwencji. W takim wypadku objęte fakturą należności nie będą traktowane jako wymagalne i nie będą pociągać za sobą obciążenia Zamawiającego ewentualnymi odsetkami za opóźnienie w płatności.
6. Płatnik: Faktura będzie wystawiona na:  
Gmina Sławno  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 31  
26-332 Sławno  
NIP 768-17-35-627
7. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za przedmiot umowy nie podlega waloryzacji.
9. Wykonawca oświadcza, że wystawi fakturę w wersji papierowej lub ustrukturyzowanej, o których mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1666, z 2023 r. poz. 1598).
10. Wynagrodzenie Wykonawcy jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Priorytet II Zaawansowane usługi cyfrowe, 3.2. Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa.

11. Zamawiający będzie realizować płatność za fakturę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment).

#### **§ 4**

Osoby do kontaktów:

1. Zamawiającego reprezentować będzie Pan Rafał Biały tel. 44 755 17 82 email: [admin@ugslawno.pl](mailto:admin@ugslawno.pl)
2. Wykonawcę reprezentować będzie.....

#### **§ 5**

##### **Kary umowne**

1. Zamawiający zastrzega zastosowanie kary umownej, na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10 % wartości zamówienia brutto określonej w § 3 pkt 1 umowy.
  - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 10 % wartości zamówienia brutto określonej w § 3 pkt 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wartości zamówienia brutto ustalonego w § 3 pkt 1 umowy.
4. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
5. Strony ustalają płatność kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania obciążenia.

#### **§ 6**

##### **Dopuszczalność zmiany umowy**

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w sytuacji, jeżeli wystąpi nieprzewidziana okoliczność o obiektywnym charakterze, która w sposób istotny wpłynie na możliwość wykonania przedmiotu umowy.

#### **§ 7**

##### **Zapisy końcowe**

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji pozostających w związku z wykonaniem niniejszej umowy, chyba, że obowiązek przekazania informacji dotyczących zawarcia, realizacji lub wykonania niniejszej umowy wynikał będzie z obowiązujących przepisów prawa.
3. Każda ze Stron, jeżeli uzna, iż prawidłowe wykonanie niniejszej umowy tego wymaga, może zażądać spotkania w celu wymiany informacji i podjęcia kroków zmierzających do wyeliminowania wszelkich nieprawidłowości lub znacznych utrudnień związanych z realizacją umowy.
4. W razie powstania ewentualnych spraw spornych na tle niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.

## § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeksu Cywilnego ( Dz.U. z 2024r. poz.1061) i Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy.

## § 9

Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach jeden egzemplarz dla Dostawcy 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

---

---

---

**Kontrasygndata Skarbnika**