**Załącznik nr 1**

do zamówienia nr BC-II.040.4.2021

**Istotne postanowienia umowy (IPU)**

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest zakup usługi monitorowania zdarzeń z systemu EDR dla Ministerstwa Sprawiedliwości, zwanego dalej „systemem”. Opis przedmiotu zamówienia określa Załącznik nr 1 do Umowy.

**§ 2**

**Termin realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się na świadczenie usługi która jest przedmiotem Umowy od dnia podpisania umowy przez okres 6 miesięcy.

**§ 3.**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie i środki materialne niezbędne do wykonania Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie z parametrami i wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki działania lub zaniechania osób, przy udziale których lub z pomocą których realizuje niniejszą Umowę.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Umowę z zachowaniem najwyższej staranności wymaganej od czołowych przedsiębiorców świadczących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej usługi informatyczne.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za własne działania lub zaniechania, związane
z realizacją Umowy, chyba że szkoda nastąpiła wskutek siły wyższej albo wyłącznie z winy Zamawiającego lub osoby trzeciej.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców i osób trzecich, działających w jego imieniu, tak jak za działania lub zaniechania własne.

**§ 4.**

**Zastrzeżenie poufności, bezpieczeństwo informacji**

1. Strony zobowiązują się do zachowania tajemnicy w zakresie związanym z przedmiotem Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych, dotyczących systemów i sieci informatycznych/ teleinformatycznych, danych osobowych, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy - niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła.
3. Wykonawca ma prawo wykorzystać informacje, o których mowa w ust. 1 i 2, dotyczące Zamawiającego, uzyskane w toku wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, jedynie w celu jej wykonania oraz w zakresie wykonania obowiązków wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie w poufności informacji, o których mowa
w ust. 1 i 2, przez pracowników oraz podwykonawców, uczestniczących w realizacji przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca może przetwarzać powierzone mu przez Zamawiającego informacje tylko przez okres obowiązywania Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się po zakończeniu realizacji Umowy do zwrotu Zamawiającemu wszelkich udostępnionych oraz wytworzonych przez siebie w związku z realizacją Umowy informacji, wraz z nośnikami. W przypadku utrwalenia na nośnikach należących do Wykonawcy informacji uzyskanych w związku z realizacją Umowy, Wykonawca zobowiązuje
się do usunięcia z nośników tych informacji, w tym również sporządzonych kopii zapasowych, oraz zniszczenia wszelkich danych, dokumentów mogących posłużyć do odtworzenia, w całości lub części, informacji. Wykonawca sporządza z czynności usunięcia informacji protokół, który przesyła Zamawiającemu terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia najwyższej staranności w celu zabezpieczenia informacji przed bezprawnym dostępem, rozpowszechnianiem lub przekazaniem osobom trzecim.
8. Wykonawca może udostępniać informacje jedynie tym swoim pracownikom, którym będą
one niezbędne do wykonania powierzonych im czynności i tylko w zakresie, w jakim muszą mieć do nich dostęp dla celów określonych w niniejszej Umowie.
9. Wykonawca nie może zwielokrotniać, rozpowszechniać, korzystać w celach niezwiązanych
z realizacją Umowy oraz ujawniać informacji osobom trzecim, bez uzyskania w powyższym zakresie pisemnej zgody Zamawiającego, o ile takie informacje nie zostały już podane
do publicznej wiadomości lub nie są publicznie dostępne.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonywanie postanowień umownych przez podwykonawców na takich samych warunkach jak określone w niniejszej Umowie.

**§ 5.**

**Wynagrodzenie i terminy płatności**

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za cały okres realizacji umowy nie przekroczy kwoty ………………………,……. zł brutto(słownie: …………………………………………………………………….).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym opłaty, podatki i należności wynikające z obowiązujących przepisów prawa, jak również wszystkie koszty Wykonawcy, związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Płatność dokonana będzie na podstawie faktury wystawionej na Ministerstwo Sprawiedliwości, Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa, NIP 5261673166, przelewem bankowym z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za dzień zapłaty faktury uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 6.**

**Kary umowne i odszkodowania**

1. W przypadku ujawnienia jakiejkolwiek informacji poufnej lub innego naruszenia bezpieczeństwa informacji w okresie obowiązywania Umowy lub po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy stwierdzony przypadek ujawnienia informacji lub innego naruszenia bezpieczeństwa informacji,
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku określonego w § 4 ust. 7 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie i podlegają sumowaniu.
4. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający przekaże Wykonawcy notę księgową. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy
lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
5. Niezależnie od zastosowanych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
6. Zamawiającemu przysługują kary umowne także w przypadku odstąpienia od umowy.

**§ 7.**

Dane kontaktowe

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie realizacji niniejszej Umowy, upoważnione są następujące osoby:
2. po stronie Zamawiającego:
3. ………..……..e-mail: ………………..@................. tel.: …………………;
4. ……………… e-mail: ……………….@................., tel.: …………………;
5. po stronie Wykonawcy:
6. ………..……..e-mail: ………………..@................. tel.: …………………;
7. ……………… e-mail: ……………….@................., tel.: …………………;
8. Osoby wymienione w ust. 1 są upoważnione do wykonywania w imieniu mocodawcy czynności określonych w niniejszej Umowie, z wyłączeniem zmiany postanowień tej Umowy,
jej rozwiązania lub wypowiedzenia.
9. Zmiana osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie i nie stanowi zmiany Umowy.
10. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 pkt 3 Umowy na inną osobę może nastąpić wyłącznie
za pisemną zgodą Zamawiającego, i nie stanowi zmiany Umowy, ale wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8.**

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy
w wysokości stanowiącej 10 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, tj. ………………. zł (słownie złotych: ……………………), w formie ………………..
2. 100% wysokości zabezpieczenia zostanie zwolnione w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy, potwierdzonego Protokołem Odbioru, podpisanym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącenie przez Zamawiającego
z Zabezpieczenia wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

**§ 9.**

**Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego**

1. Niezależnie od przesłanek określonych przepisami prawa oraz innych przesłanek określonych
w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących
po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca naruszył którekolwiek ze swoich zobowiązań i nie zaprzestał naruszeń w terminie wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego. Wezwanie musi być dokonane w formie pisemnej.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
w przypadku, gdy nastąpiła jakakolwiek zmiana organizacyjna powodująca zmianę osobowości prawnej lub formy organizacyjnej Wykonawcy, utrudniająca lub uniemożliwiająca wykonanie Umowy, a także w przypadku naruszenia postanowień Umowy dotyczących poufności lub innych zasad bezpieczeństwa informacji poufnych, w tym ochrony danych osobowych.

Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji
o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
(z zachowaniem prawa do naliczania kar umownych, określonych w § 6 Umowy) w przypadku gdy:

1. przekroczono termin, określony w § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy – o więcej niż 7 dni.
2. w przypadku otwarcia likwidacji Wykonawcy,
3. w przypadku wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
4. w przypadku otwarcia likwidacji członka konsorcjum wykonawców, z którym została zawarta Umowa.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa
lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Umowy potwierdzonej protokołem odbioru bez zastrzeżeń podpisanym przez Zamawiającego.
6. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia niezwłocznie działań, prowadzących do szybkiego i uporządkowanego zakończenia zadań, jednak nie dłużej niż w ciągu 30 dni kalendarzowych
od odstąpienia od Umowy.
7. W razie odstąpienia od Umowy Wykonawca niezwłocznie i w obecności przedstawicieli Zamawiającego sporządza sprawozdanie o stanie wykonania zadań.
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do dokonywania jakichkolwiek dalszych płatności na rzecz Wykonawcy za usługi realizowane po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zachowa prawo do wynagrodzenia za usługi określone w § 1 ust. 1 Umowy proporcjonalnie do okresu ich świadczenia. Odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy
nie ma wpływu na uprawnienia do naliczenia jakichkolwiek kar umownych, o których mowa w §6 Umowy.
9. Strony przyjmują, że odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w części dotyczącej niezrealizowanej części Umowy, chyba że spełniona część świadczenia nie będzie miała
dla Zamawiającego znaczenia ze względu na brak możliwości osiągnięcia celu określonego
w Umowie.
10. Odstąpienie ma skutek od dnia jego złożenia.
11. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności, ze wskazaniem podstawy odstąpienia.

**§ 10.**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, z chwilą przekazania utworów wytworzonych
w związku z realizacją Umowy (w tym projektu wdrożeniowego i dokumentacji powykonawczej), w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim
i prawach pokrewnych (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z późn. zm.), zwanych w umowie „utworami”, wszelkie majątkowe prawa autorskie oraz prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów na wszystkich polach eksploatacji, z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby bez ograniczeń. Pola eksploatacji obejmują prawo do:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
3. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
4. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp
w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności w zakresie digitalizacji.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, następuje wraz z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby oraz prawem do zezwalania na rozporządzanie i korzystanie
z opracowań utworu (prawa autorskie zależne).
6. Z chwilą przekazania danych egzemplarzy i nośników Zamawiający nabywa także własność przekazanych egzemplarzy utworu oraz nośników, na których utwór utrwalono.
7. Przeniesienie wszelkich autorskich praw majątkowych zostaje dokonane na czas nieokreślony, chyba że w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy wskazano inaczej i jest nieograniczone terytorialnie.
8. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż utwory, o którym mowa w ust. 1, ani korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich oraz patentów. Ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z praw autorskich lub patentowych, a dotyczące przedmiotu Umowy, będą dochodzone bezpośrednio
od Wykonawcy, a w razie zgłoszenia roszczeń wobec Zamawiającego Wykonawca na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego pokryje wszelkie takie roszczenia osób trzecich w sposób określony przez Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do wprowadzania dostarczonego w ramach niniejszej Umowy oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zapewnienia Zamawiającemu licencji do oprogramowania oraz, że oprogramowanie pochodzi z legalnych kanałów dystrybucji.
10. Wykonawca oświadcza, że wszystkie dostarczone licencje, zostają udzielone na czas wskazany
w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, mają charakter licencji niewyłącznych i uprawniają Zamawiającego do korzystania z oprogramowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na urządzeniach Zamawiającego.
11. Wykonawca oświadcza, że na podstawie udzielonych licencji Zamawiający otrzymuje prawo
do korzystania z oprogramowania, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu eksploatację oprogramowania dla jego potrzeb.
12. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
13. warunki korzystania z oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat
na rzecz Wykonawcy lub producentów oprogramowania;
14. w ramach opłat należnych producentowi oprogramowania mieści się opłata za jakiekolwiek dodatkowe świadczenia, w szczególności za dostarczanie aktualizacji i poprawek błędów,
15. nieprzedłużenie korzystania z świadczeń wskazanych w pkt 2 przez Zamawiającego
nie może powodować ustania licencji na korzystanie z oprogramowania lub uprawniać
do wypowiedzenia umowy licencyjnej.
16. Szczegółowe warunki licencji określą umowy licencyjne oprogramowania, które Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wraz z dokumentami licencyjnymi w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 1.

**§ 11.**

**Zmiana treści Umowy**

1. Zmiany treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności, przy czym zmiany istotne mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie:
2. zmiany postanowień Umowy będące następstwem zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których wejście w życie lub zmiana nastąpiły po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a które mają wpływ na realizację Umowy i z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian postanowień Umowy; wystąpienia siły wyższej – w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
3. odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, w przypadku zmiany:
4. stawki podatku od towarów i usług,
5. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
6. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu
lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie zmian zobowiązany jest zwróci się
w tej sprawie do Zamawiającego z wnioskiem, w którym wykaże wpływ tych zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1 nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością dokonania zmiany Umowy,
o których mowa w ust. 1 pkt 1-2, Zamawiający każdorazowo niezwłocznie poinformuje
o tym Wykonawcę na piśmie.

**§ 12.**

**Postanowienia końcowe**

1. Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z Umowy, ani regulować ich w drodze kompensaty.
2. Uzupełnienie umowy, jej rozwiązanie za zgodą obu stron, odstąpienie od niej
lub jej wypowiedzenie wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Gdyby jakiekolwiek postanowienie Umowy okazało się nieważne albo bezskuteczne, nie wpływa to na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień. W takim przypadku Strony zastąpią postanowienie uznane za nieważne lub bezskuteczne innym, zgodnym z prawem, postanowieniem realizującym możliwie najbardziej zbliżony cel gospodarczy
i odzwierciedlającym pierwotną intencję Stron.
4. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji
lub wykonania Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku niedojścia do porozumienia w drodze negocjacji w terminie 30 dni od dnia doręczenia przez jedną ze Stron drugiej Stronie pisemnego wezwania do negocjacji w celu zakończenia sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi powszechnemu miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
7. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
8. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 1**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**I. Przedmiot zamówienia:**

1. Usługa monitorowania zdarzeń z systemem EDR dla Ministerstwa Sprawiedliwości.

**II. Termin wykonania zamówienia:**

1. 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

**III. Zakres i wymagania szczegółowe:**

1. W ramach umowy Wykonawca zobowiązuje się do administrowania systemami: FireEye Endpoint Detection and Response (HX, AX, CMS)
	1. usługa świadczona w weekendy i dni ustawowo wolne od pracy w godzinach 8-22 oraz w dni robocze w godzinach 16-22;
	2. stały dostęp do dyżurującego konsultanta co najmniej poprzez kanał zgłoszenia w systemie elektronicznym oraz telefonicznie;
	3. usługa proaktywna polegająca na stałym, proaktywnym monitorowaniu stanu bezpieczeństwa stacji roboczych i serwerów, na których zainstalowany jest agent EDR;
	4. Zdalne badanie stacji, gromadzenie dowodów ataku,
	5. maksymalny czas podjęcia reakcji na zgłoszenie wynosi 15 min, potwierdzenie podjęcia reakcji poprzez drogę mailową ustaloną przez Zamawiającego,
	6. na wezwanie Zamawiającego Wykonawca przygotuje raport z realizowanych prac za okres wskazany przez Zamawiającego;
	7. co miesiąc Wykonawca przedstawi raport z dostępności usługi w rozliczeniu godzinowym. Wzór raportu zostanie przedstawiony przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego;
2. W ramach umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. Pobierania danych ze stacji w momencie wystąpienia alertu (Triage);
	2. Ustalenie pochodzenia pliku wywołującego alert (działania użytkownika, strona internetowa, inne oprogramowanie);
	3. Sprawdzenie IoC w ogólnodostępnych bazach;
	4. Zidentyfikowanie powiązanych złośliwych indykatorów, celem zneutralizowania źródła zagrożenia;
	5. Zlecanie wyszukiwania obecności podejrzanych IoC na pozostałych stacjach końcowych (Enterprise search);
	6. Sprawdzenie znalezionych próbek w sandboxach (AX, WildFire Palo Alto Networks), dedykowanej maszynie wirtualnej (Flare VM);
	7. W razie potrzeby odcięcie stacji od sieci (Containment);
	8. Tworzenie raportu, z pojedynczego alertu zgodnie ze wzorem przedstawionym przez Zamawiającego;
3. Czasy reakcji
	* 1. Wstępna analiza w ciągu maksymalnie 2h od wystąpienia alertu, przez wstępną analizę należy rozumieć określenie czy zdarzenie jest incydentem bezpieczeństwa i o jakim charakterze;
		2. Przekazanie do zablokowania zidentyfikowanych IoC do 4h od wystąpienia alertu;