



## INFORMACJE DODATKOWE

### CZĘŚĆ I

Informacje dotyczące instytucji zamawiającej i postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Nazwa, adres i dane kontaktowe Zamawiającego:

**WÓJT GMINA PORĄBKĄ**

43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3

e-mail: [anna.omasta@ug.porabka.pl](mailto:anna.omasta@ug.porabka.pl)

2. Tytuł zamówienia:

**„DOSTAWA OPROGRAMOWANIA INFORMATYCZNEGO – ROZBUDOWA SYSTEMU OCHRONY  
URZĄDZEŃ ”**

*Część 1 zamówienia na „Dostawę oprogramowania informatycznego” będącego częścią projektu  
pn. „Cyberbezpieczna Gmina Porąbka”*

### CZĘŚĆ II

- A. Informacje na temat Wykonawcy/Wykonawców wspólnie składających ofertę:

1. Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

NIP ..... REGON .....

### CZĘŚĆ III

1. Cena oferty w złotych polskich:

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym integralną część oferty za cenę:

Cena oferty netto ..... PLN

VAT .... % kwota ..... PLN

#### PODPISY

data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów  
(zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności  
gospodarczej, pełnomocnictwa)

**ZAŁĄCZNIK DO OFERTY PODPISANY PRZY POMOCY  
PODPISU ELEKTRONICZNEGO**



Fundusze Europejskie  
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA

Cena ofert brutto ..... PLN

Słownie brutto: .....

2. **Oświadczam**, że zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie wynikającym z SWZ nr ZP.271.1.21.2024 tj. **do 30 dni od daty podpisania umowy**.

3. **Oświadczam, że:**

- 1) zapoznałem się z wymaganymi warunkami realizacji dostaw i przyjmuję je bez zastrzeżeń;
- 2) zapoznałem się z postanowieniami załączonego do SWZ projektu umowy i przyjmuję go bez zastrzeżeń;
- 3) przedmiot mojej oferty jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia;
- 4) jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert podany w SWZ tj. do dnia 28.12.2024 r.

**PODPISY**

data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów  
(zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności  
gospodarczej, pełnomocnictwa)

**ZAŁĄCZNIK DO OFERTY PODPISANY PRZY POMOCY  
PODPISU ELEKTRONICZNEGO**

L.P.	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY JAKOŚCIOWE	PARAMETR WYMAGANY / POŻĄDANY	PUNKTACJA	PARAMETR OFEROWANY – WYKONAWCA WINIEN OPISAĆ/PODAĆ OFEROWANE PARAMETRY
I.	<i>Rozbudowa systemu ochrony urządzeń</i>			
1	INFORMACJE OGÓLNE			
1)	Producent / Nazwa	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Podać producenta i nazwę oprogramowania</i>
2)	Istniejący system ochrony urządzeń ESET należy rozbudować w zakresie modułu posiadającego narzędzia wykrywania incydentów i automatycznego reagowania umożliwiającego korelację zdarzeń (XDR), mechanizmy uwierzytelniania wieloskładnikowego (MFA) oraz w zakresie proaktywnej ochrony przed zagrożeniami zero-day z analizą w odizolowanym chmurowym środowisku.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3)	W wyniku rozbudowy systemu o nowe moduły funkcjonalne przy zachowaniu dotychczasowej funkcjonalności w zakresie ochrony stacji roboczych, ochrony serwerów, ochrony urządzeń mobilnych. Nowe moduły muszą być kompatybilne z istniejącym systemem, a całe rozwiązanie musi zapewniać minimum funkcjonalność określoną w pkt. 2 - 8	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
4)	Zamawiający dopuszcza wymianę istniejącego rozwiązania na rozwiązanie równoważne do istniejącego systemu ochrony urządzeń, realizującego minimum funkcjonalności opisane w pkt.2-8. Rozwiązanie równoważne musi zawierać dokumentację potwierdzającą, iż spełnia wymagania funkcjonalne Zamawiającego, w tym wyniki porównań, testów, czy możliwości oferowanych przez to rozwiązanie w odniesieniu do rozwiązania wyspecyfikowanego. Dostarczenie przez wykonawcę rozwiązania równoważnego musi być zrealizowane w taki sposób, aby wymiana systemu na równoważne nie zakłóciła bieżącej pracy Zamawiającego. W tym celu Wykonawca musi do	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać jeżeli dotyczy</i>

<p align="center"><b>PODPISY</b></p> <p align="center">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p align="center"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	---

	oprogramowania równoważnego przenieść wszystkie dane niezbędne do prawidłowego działania nowych systemów, przeszkolić użytkowników, skonfigurować oprogramowanie, uwzględnić niezbędną asystę pracowników Wykonawcy w operacji uruchamiania Oprogramowania w środowisku produkcyjnym itp.			
<b>2</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1)	Nowe moduły muszą być kompatybilne z istniejącym rozwiązaniem oraz muszą być zarządzane z jednej centralnej konsoli administracyjnej dostępnej z poziomu interfejsu WWW zabezpieczonego protokołem SSL.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
2)	Konsola administracyjna musi mieć możliwość podglądu informacji dotyczących przynajmniej: podzespołów zarządzanego komputera (w tym przynajmniej: producent, model, numer seryjny, informacje o systemie, procesor, pamięć RAM, wykorzystanie dysku twardego, informacje o wyświetlaczu, urządzenia peryferyjne, urządzenia audio, drukarki, karty sieciowe, urządzenia masowe) oraz wylistowanie zainstalowanego oprogramowania firm trzecich.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3)	Moduł XDR musi być oparty o motor baz danych SQL celem zapewnienia maksymalnej wydajności pracy i maksymalnej ochrony danych. Motor bazy SQL należy dostarczyć wraz z modułem XDR.			
4)	Wymagana ilość licencji na nowe moduły: minimum 105 szt.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
<b>3</b>	<b>XDR</b>			
1)	Automatyczna wizualizacja zdarzeń, incydentów i ataków ukierunkowanych	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
2)	Możliwość wyszukiwania zagrożeń na podstawie definiowanych filtrów	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3)	Wbudowany zestaw reguł zapewniający reagowanie na wykryte incydenty z możliwością budowania własnych reguł oraz edycji istniejących.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
4)	Możliwość konfiguracji zadania cyklicznego czyszczenia bazy danych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
5)	Możliwość wprowadzania wykluczeń, po których nie zostanie wyzwolony alarm bezpieczeństwa	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

6)	Utworzenie wykluczenia musi automatycznie rozwiązywać alarmy, które pasują do utworzonego wykluczenia.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
7)	Kryteria wykluczeń muszą być konfigurowane w oparciu o przynajmniej: nazwę procesu, ścieżkę procesu, wiersz polecenia, wydawcę, typ podpisu, SHA-1, nazwę komputera, grupę, użytkownika.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
8)	Możliwość uruchomienia reguł w oparciu o dane historyczne.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
9)	Możliwość blokowania plików po sumach kontrolnych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
10)	Możliwość ustawiania priorytetu zdarzeń.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
11)	Możliwość weryfikacji uruchomionych plików wykonywalnych na stacji roboczej z możliwością podglądu szczegółów wybranego procesu przynajmniej o: SHA-1, typ podpisu, wydawcę, opis pliku, wersję pliku, nazwę firmy, nazwę produktu, wersję produktu, oryginalną nazwę pliku, rozmiar pliku oraz reputację i popularność pliku.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
12)	Możliwość oznaczenia plików DLL jako bezpieczne, pobrania do analizy oraz ich zablokowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
13)	Weryfikacja uruchomionych skryptów na stacjach roboczych, wraz z informacją dotyczącą parametrów uruchomienia.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
14)	Dla wykonanego skryptu lub pliku exe, weryfikacja powiązanych zdarzeń dotyczących przynajmniej: modyfikacji plików i rejestru, zestawionych połączeń sieciowych i utworzonych plików wykonywalnych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
15)	Możliwość bezpośredniego sprawdzenia SHA-1 pliku, na portalach służących do weryfikacji bezpieczeństwa (np. VirusTotal).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
16)	Możliwość włączenia izolacji komputera od sieci.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
<b>4</b>	<b>UWIERZYTELNIANIE WIELOSKŁADNIKOWE (MFA)</b>			
1)	Wbudowany serwer RADIUS umożliwiający uwierzytelnianie użytkowników dla rozwiązań VPN, które wspierają protokół RADIUS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
2)	Możliwość integracji minimum z systemem operacyjnym Windows Server poprzez konsolę zarządzającą systemem operacyjnego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

3)	Moduł zarządzania uwierzytelnianiem się użytkowników musi integrować się minimum z wbudowanym w systemie operacyjnym Windows Server modułem do zarządzania kontami użytkowników w postaci dodatkowej zakładki we właściwościach użytkownika.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
4)	Możliwość określenia metody uwierzytelniania dwuskładnikowego użytkowników, minimum wiadomość SMS, aplikacja mobilna	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
5)	Do wysyłania wiadomości SMS nie może być wymagane posiadanie własnej bramy SMS i centrali GSM. Wysyłanie wiadomości SMS z hasłami jednorazowymi musi odbywać się z infrastruktury producenta rozwiązania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
6)	Możliwość wysyłania wiadomości na telefony pracujące w roamingu.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
7)	Możliwość wyboru użytkowników uwierzytelniania dwuskładnikowego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
8)	Możliwość ograniczenia dostępu przy uwierzytelnianiu metodą RADIUS do grupy użytkowników wskazanych w konfiguracji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
9)	Rozwiązanie musi posiadać mechanizm zabezpieczający przed atakiem typu brute-force, które po określonej liczbie prób nieudanego logowania musi automatycznie zablokować możliwość uwierzytelnienia się dla danego użytkownika.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
10)	W ramach modułu musi być zapewniony dostęp do dedykowanej aplikacji mobilnej działającej pod kontrolą Android i iOS	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
11)	Dostępne API pozwalające programistom na zintegrowanie rozwiązania z serwisem web lub oprogramowaniem wykorzystującym uwierzytelnianie w oparciu minimum o usługę Active Directory. Dla środowisk nie wykorzystujących usług Active Directory musi być dostępny pakiet SDK umożliwiający implementację w tych środowiskach, dwuskładnikowego uwierzytelniania do autoryzacji użytkowników.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
<b>5</b>	<b>SANDBOXING W CHMURZE</b>			
1)	Wbudowany serwer RADIUS umożliwiający uwierzytelnianie użytkowników dla rozwiązań VPN, które wspierają protokół RADIUS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

2)	Możliwość integracji minimum z systemem operacyjnym Windows Server poprzez konsolę zarządzającą systemem operacyjnego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
3)	Moduł zarządzania uwierzytelnianiem się użytkowników musi integrować się minimum z wbudowanym w systemie operacyjnym Windows Server modułem do zarządzania kontami użytkowników w postaci dodatkowej zakładki we właściwościach użytkownika.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
4)	Ochrona przed zagrożeniami 0-day.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
5)	Możliwość określenia jakie pliki mają zostać przesłane do chmury automatycznie, w tym archiwa, skrypty, pliki wykonywalne, możliwy spam, dokumenty oraz inne pliki typu .jar, .reg, .msi.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
6)	Możliwość zdefiniowania po jakim czasie przesłane pliki muszą zostać usunięte z serwerów producenta.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
7)	Możliwość zdefiniowania maksymalnego rozmiaru przesyłanych próbek.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
8)	Tworzenie listy wykluczeń określonych plików lub folderów z przesyłania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
9)	Możliwość wyświetlenia listy plików, które zostały przesłane do analizy.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
10)	Możliwość analizowania plików, bez względu na lokalizację stacji roboczej. W przypadku wykrycia zagrożenia, całe środowisko jest bezzwłocznie chronione.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
<b>6</b>	<b>OCHRONA STACJI ROBOCZYCH</b>			
1)	Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
2)	Ochrona przed rootkitami oraz podłączeniem komputera do sieci botnet.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
3)	Wykrywanie potencjalnie niepożądanych, niebezpiecznych oraz podejrzanych aplikacji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

4)	Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
5)	Skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
6)	Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych oraz dysków sieciowych i dysków przenośnych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
7)	Umieszczenia na liście wykluczeń wybranych plików, katalogów lub plików na podstawie rozszerzenia, nazwy, sumy kontrolnej (SHA1) oraz lokalizacji pliku.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
8)	Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 i IMAP „w locie” (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego, zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
9)	Skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS, POP3S, IMAPS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
10)	Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji. Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej lub obu metod jednocześnie.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
11)	Blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: pamięci masowych, optycznych pamięci masowych, pamięci masowych firewire, urządzeń do tworzenia obrazów, drukarek USB, urządzeń Bluetooth, czytników kart inteligentnych, modemów, portów LPT/COM oraz urządzeń przenośnych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
12)	Blokowanie nośników wymiennych, bądź grup urządzeń wraz z możliwością tworzenie reguł dla podłączanych urządzeń minimum w oparciu o typ, numer seryjny, dostawcę lub model urządzenia.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
13)	Możliwość generowania raportu dotyczącego stacji, zawierającego informacje dotyczące, minimum: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, systemu	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--



	operacyjnego, aktywnych procesów, połączeń sieciowych, harmonogramu systemu operacyjnego, pliku hosts, sterowników.			
14)	Automatyczna, inkrementalna aktualizacja silnika detekcji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
15)	Tylko jeden proces uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
16)	Skaner EFI, który chroni użytkownika poprzez wykrywanie i blokowanie zagrożeń, atakujących jeszcze przed uruchomieniem systemu operacyjnego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
17)	Zintegrowany moduł bezpiecznej przeglądarki. Przeglądarka musi automatycznie szyfrować wszelkie dane wprowadzane przez użytkownika.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
18)	Zintegrowany moduł kontroli dostępu do stron internetowych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
19)	Możliwość filtrowania adresów URL w oparciu o co najmniej 140 kategorii i podkategorii.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
20)	Ochrona przed zagrożeniami 0-day.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
<b>7</b>	<b>OCHRONA SERWERÓW</b>			
1)	Ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
2)	Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
3)	Skanowania dysków sieciowych typu NAS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
4)	Wbudowane minimum dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji. Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej lub obu metod jednocześnie.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
5)	Automatyczna, inkrementalna aktualizacja silnika detekcji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
6)	Możliwość wykluczania ze skanowania procesów.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
7)	Możliwość określenia typu podejrzanych plików, jakie będą przesyłane do producenta, w tym co najmniej pliki wykonywalne, archiwa, skrypty, dokumenty.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

8)	System zapobiegania włamaniom działający na hoście (HIPS).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
9)	Skanowanie magazynu Hyper-V.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
10)	Skaner UEFI, który chroni użytkownika poprzez wykrywanie i blokowanie zagrożeń, atakujących jeszcze przed uruchomieniem systemu operacyjnego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
11)	Możliwość blokowania zewnętrznych nośników danych na serwerze w tym przynajmniej: pamięci masowych, optycznych pamięci masowych, pamięci masowych Firewire, urządzeń do tworzenia obrazów, drukarek USB, urządzeń Bluetooth, czytników kart inteligentnych, modemów, portów LPT/COM oraz urządzeń przenośnych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
12)	Wbudowany system IDS z detekcją prób ataków, anomalii w pracy sieci oraz wykrywaniem aktywności wirusów sieciowych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
13)	Możliwość dodawania wyjątków dla systemu IDS, co najmniej w oparciu o występujący alert, kierunek, aplikacje, czynność oraz adres IP.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
14)	Ochrona przed oprogramowaniem wymuszającym okup za pomocą dedykowanego modułu.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
15)	Możliwość uruchomienia lokalnej konsoli administracyjnej, działającej z poziomu przeglądarki internetowej.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
<b>8</b>	<b>OCHRONA URZĄDZEŃ MOBILNYCH</b>			
1)	Skanowanie wszystkich typów plików, zarówno w pamięci wewnętrznej, jak i na karcie SD, bez względu na ich rozszerzenie.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
2)	Automatyczne uruchamianie skanowania, gdy urządzenie jest w trybie bezczynności (w pełni naładowane i podłączone do ładowarki).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
3)	Możliwość skonfigurowania zaufanej karty SIM.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
4)	Wysłanie na urządzenie komendy z konsoli centralnego zarządzania, która umożliwi usunięcie zawartości urządzenia, przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych, zablokowania urządzenia, uruchomienie sygnału dźwiękowego, lokalizację GPS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

5)	Wyświetlenie listy zainstalowanych aplikacji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
6)	Blokowanie aplikacji w oparciu o nazwę aplikacji, nazwę pakietu, kategorię sklepu Google Play, uprawnienia aplikacji, pochodzenie aplikacji z nieznanego źródła.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
7)	Skanowanie wszystkich typów plików, zarówno w pamięci wewnętrznej, jak i na karcie SD, bez względu na ich rozszerzenie.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
<b>II. Wymagania dodatkowe</b>				
<b>1 INSTALACJA</b>				
1)	Zamawiający wymaga instalacji wszystkich dostarczonych systemów na urządzeniach wskazanych przez Zamawiającego na etapie realizacji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
<b>2 KONFIGURACJA</b>				
<b>Rozbudowa systemu ochrony urządzeń</b>				
1)	W przypadku instalacji lokalnej Wykonawca zainstaluje na dostarczonym serwerze i skonfiguruje motor baz danych SQL w sposób zapewniający stabilną pracę rozwiązania. Jeżeli instalacja motoru baz danych będzie wymagała instalacji dodatkowych bibliotek programowych, należy je doinstalować.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
2)	W zakresie XDR należy skonfigurować i zoptymalizować reguły reagowania na incydenty oraz przygotować polityki połączeniowej i zaaplikowanie dla stacji końcowych z zainstalowanym konektorem.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
3)	W zakresie MFA uruchomić możliwość uwierzytelniania dwuskładnikowego przez użytkowników minimum z wykorzystaniem aplikacji mobilnej lub SMS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
4)	W przypadku rozwiązania równoważnego: a) przygotować pakiety instalacyjne i zainstalować system na wszystkich stacjach komputerowych; b) przygotować wymagane polityki dla organizacji i działu IT; c) skonfigurować polityki szyfrowania; d) uruchomić wszystkie moduły;	WYMAGANY JEŻELI DOTYCZY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>

<p style="text-align: center;"><b>PODPISY</b></p> <p style="text-align: center;">data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b></p>
---	--

	e) włączenie domyślnych reguł zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi na etapie realizacji; f) wykonać dokumentację zawierającą opis wszystkich modułów, punktów konfiguracji (wraz z rzutami ekranowymi, adresacjami, loginami wraz z hasłami, zalecenia wdrożeniowe; g) przeprowadzić minimum 4 godziny instruktarzu stanowiskowego dla administratorów Zamawiającego zapewniającego pełne zrozumienie administracyjnych, instalacji oprogramowania systemowego i narzędziowego, znajomości i umiejętności realizacji procedur, znajomości wytycznych polityk bezpieczeństwa, potwierdzonego protokołem z wykonania instruktarzu.			
<b>3</b>	<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>			
1)	Po zakończeniu realizacji, Zamawiający wymaga dostarczenia pełnej dokumentacji powykonawczej oraz procedur eksploatacji rozwiązań. Dokumentacja powykonawcza musi zawierać minimum: a) opis ogólnych informacji o rozwiązaniach; b) schematy połączeń urządzeń i ich adresacje; c) zestawienie loginów i haseł do rozwiązań; d) zestawienie ustawień wszystkich rozwiązań; e) instrukcje instalacji, konfiguracji, uruchomienia; f) zestawienie licencji; g) listę autoryzowanych kontaktów serwisowych;	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>

\* parametr obligatoryjny, Zamawiający nie wymaga potwierdzenia na etapie oferty

<b>PODPISY</b> data i podpisy osób upoważnionych do podpisywania dokumentów (zgodnie z dokumentami rejestrowymi – odpis z KRS, Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, pełnomocnictwa)	<b>OFERTA PODPISANA PRZY POMOCY PODPISU ELEKTRONICZNEGO</b>
---	---