



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 139.000,00 euro prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

SPRAWA BBA-2.262.24.2021

Dostawa urządzenia dostępowego dla aplikacji do pracy zdalnej z opcją

Postępowanie prowadzone za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem:
platformazakupowa.pl/pn/uokik

Zatwierdził:
DYREKTOR GENERALNY
Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Katarzyna Prus – Stachyra

Warszawa
wrzesień 2021 r.

Spis treści

CZĘŚĆ I. Postanowienia ogólne

1. Zamawiający
2. Tryb i oznaczenie postępowania
3. Przedmiot zamówienia
4. Termin i miejsce realizacji zamówienia
5. Podwykonawstwo
6. Wymagania dotyczące wadium
7. Sposób komunikacji
8. Opis sposobu przygotowania ofert
9. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert
10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści SWZ
11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

CZĘŚĆ II. Warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane dokumenty

- A. Warunki udziału w postępowaniu
- B. Podstawy wykluczenia z postępowania
- C. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazaniu braku podstaw wykluczenia
- D. Poleganie na zasobach innych podmiotów
- E. Informacja do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)
- F. Dokumenty i oświadczenia jakie musi zawierać Oferta

CZĘŚĆ III. Procedura postępowania dotycząca wyboru oferty najkorzystniejszej

1. Opis sposobu obliczenia ceny
2. Opis kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

CZĘŚĆ IV. Postanowienia końcowe

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
2. Unieważnienie postępowania
3. Udzielenie zamówienia
4. Projektowane postanowienia umowy
5. Obowiązujące przepisy
6. Informacje o treści zawieranej umowy oraz możliwości jej zmiany
7. Ochrona danych osobowych

CZĘŚĆ V. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących podczas postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

CZĘŚĆ VI. Załączniki

CZĘŚĆ I

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający

Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów
00 – 950 Warszawa, pl. Powstańców Warszawy 1
tel.: 22 556 01 29
e-mail: zamowienia@uokik.gov.pl
strona internetowa: www.uokik.gov.pl

Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie oraz udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: platformazakupowa.pl/pn/uokik

2. Tryb i oznaczenie postępowania

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwaną dalej również „Prawem zamówień publicznych” lub „ustawą Pzp” lub „ustawą” oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie i zostało oznaczone znakiem **BBA-2.262.24.2021**, na jaki Wykonawcy powinni się powoływać we wszystkich kontaktach z Zamawiającym.

Zamawiający, zgodnie z art. 139 ustawy Pzp, najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

2.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

2.3. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

2.4. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

2.5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

2.6. Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części ze względu na to, że zamówienie związane jest z zakupem, konfiguracją i wdrożeniem Web Application Firewall (WAF) mającego za zadanie umożliwić dostęp do wybranych serwisów Urzędu z sieci internet w sposób bezpieczny i kontrolowany. Jest to jednolity pod względem funkcjonalnym system stanowiący integralną całość, którego wprowadzenie musi być kompleksowe.

3. Przedmiot zamówienia

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie systemu zapewniającego bezpieczeństwo i kontrolę ruchu sieciowego do wewnętrznego systemu teleinformatycznego Zamawiającego, monitorującego i filtrującego ruch do aplikacji webowych Zamawiającego klasy Web Application Firewall (WAF) z zapewnieniem wsparcia technicznego i gwarancji Systemu. Rozwiązanie musi być

dostarczone w formie jednego urządzenia, umożliwiającego w przyszłości dołożenie dodatkowego urządzenia, budując środowisko wysokiej dostępności (HA) pracującego w trybie active – standby z możliwością realizacji trybu active-active oraz rozbudowy do klastra N+1 – zamówienie podstawowe.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji do zamówienia podstawowego, przy czym opcjonalny przedmiot zamówienia obejmuje:

zamówienie, dostawę i wdrożenie dodatkowego urządzenia identycznego jak w zamówieniu podstawowym, w okresie kolejnych dwunastu miesięcy od daty zakończenia realizacji zamówienia podstawowego, które będzie służyło do zbudowania środowiska wysokiej dostępności (HA) i zapewnienia wsparcia technicznego w łącznym okresie 12, 24 lub 36 miesięcy od daty obioru urządzenia dodatkowego oraz udzielenia minimum 36 miesięcznej gwarancji na dodatkowe urządzenie. Dostawa dodatkowego urządzenia z wdrożeniem musi nastąpić w terminie do 30 dni od dnia złożenia zamówienia na opcję.

Zamawiający zastrzega, że ma prawo do nie skorzystania z opcjonalnego przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego. Realizacja opcjonalnego przedmiotu zamówienia nastąpi po uprzednim przesłaniu przez Zamawiającego stosownej informacji do Wykonawcy w postaci zlecenia uruchomienia opcji.

- 3.2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik Nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ” oraz w Projektowanych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik Nr 2 do SWZ.
- 3.3. Kategoria według Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV):
32420000-3 Urządzenia sieciowe
48514000-4 Pakiety oprogramowania zdalnego dostępu
- 3.4. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres i na warunkach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik Nr 1 do SWZ) oraz w Projektowanych postanowieniach umowy (Załącznik Nr 2 do SWZ).
- 3.5. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 3.6. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

4. Termin i miejsce realizacji zamówienia

- 4.1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie podstawowe zostało zrealizowane w całości w terminie do 30 dni od dnia zawarcia umowy. W ramach zamówienia podstawowego Wykonawca będzie świadczył usługi wsparcia w terminie minimum 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru zamówienia podstawowego (lub zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie).
- 4.2. Miejscem realizacji zamówienia jest siedziba Zamawiającego, pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa.

- 4.3. Szczegółowe informacje na temat terminu i miejsca realizacji zamówienia w ramach prawa opcji zostały określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ oraz Projektowanych Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.

5. Podwykonawstwo

- 5.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 5.2. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 5.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
- 5.4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w wykonanie przedmiotu zamówienia, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.
- 5.5. Zamawiający nie będzie badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby, podstawy wykluczenia.
- 5.6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

6. Wymagania dotyczące wadium

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: **12 000,00 zł** (słownie: dwanaście tysięcy 00/100).
- 6.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 6.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r.

poz. 299).

- 6.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów NBP O/O Warszawa Nr 40 1010 1010 0078 7813 9120 0000, z adnotacją „wadium - numer sprawy **BBA-2.262.24.2021**”.

Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

- 6.5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczeń musi być złożone jako oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej i spełniać co najmniej poniższe wymagania:

6.5.1. musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie Pzp;

6.5.2. z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;

6.5.3. powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;

6.5.4. termin obowiązywania gwarancji lub poręczenia nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem, iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);

6.5.5. w treści gwarancji lub poręczenia powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;

6.5.6. beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów;

6.5.7. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 ustawy Pzp), Zamawiający wymaga aby gwarancja lub poręczenie obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu gwarancji lub poręczenia) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 6.6. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, zostanie odrzucona. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 ustawy Pzp.

7. Sposób komunikacji

- 7.1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są: **Przemysław Karpiński i Piotr Szymański**.

7.2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

7.3. **Komunikacja** między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się **wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej** za pośrednictwem platformy zakupowej, zwanej dalej „platformą” lub „platformą zakupową”.

7.4. Zamawiający nie przewiduje użycia innych środków komunikacji elektronicznej ze względu na sytuację, o których mowa w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp.

- 7.5. Pod pojęciem „**platforma zakupowa**” należy rozumieć aplikację/program komputerowy przeznaczony do realizacji procesu związanego z przeprowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) Zamawiający wykorzystuje platformę zakupową Open Nexus sp. z o.o.,
 - 2) adres strony internetowej platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/uokik>
- 7.6. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 7.7. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na wnioski Wykonawców o wyjaśnienie treści SWZ, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
- 7.8. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 7.9. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 7.10. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący - <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>,
- 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

7.11. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl**, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający na skutek błędów po stronie Wykonawcy zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.

7.12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

8. Opis sposobu przygotowania ofert

- 8.1. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 8.2. Ofertę składa się na Formularzu Ofertowym - zgodnie z **Załącznikiem Nr 5 do SWZ**.
- 8.3. **Oferta powinna zawierać komplet wymaganych załączników**, zgodnie z lit. F części II SWZ.
- 8.4. Oferta musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty na platformie, Wykonawca składa podpis bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
- 8.5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenia za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 8.6. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 670 z późn. zm). W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) niewymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo

w postaci elektronicznej. W przypadku, gdy zostało ono wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument papierowy, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Poświadczenie zgodności cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa w postaci papierowej dokonuje mocodawca lub notariusz. Każdy załączany plik zawierający dokumenty, oświadczenia lub pełnomocnictwa musi być uprzednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez upoważnione osoby reprezentujące odpowiednio Wykonawcę, współkonsorcjanta, podmiot trzeci użyczający zasoby lub podwykonawców.

8.7. Oferta powinna być:

- 1) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
- 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
- 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną /upoważnione.

8.8. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymogi zawarte w "Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".

8.9. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej liczby plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.

8.10. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r. poz. 1913), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

8.11. Zgodnie z art. 18 ust. 3 w związku z art. 222 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca **nie może zastrzec** informacji dotyczących nazwy albo imion i nazwisk oraz siedziby lub miejsca prowadzenia działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania Wykonawców oraz cen i kosztów zawartych w ofertach.

8.12. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

8.13. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będzie odrzuceniu.

8.14. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.

8.15. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

- 8.16. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 8.17. **Formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne** z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1277).
- 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
 - 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - a. .zip
 - b. .7z
- 8.18. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 8.19. W przypadku podpisywania dokumentów podpisem kwalifikowanym pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 8.20. Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do Zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
- 8.21. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
- 8.22. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 8.23. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 8.24. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 8.25. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 8.26. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po ich podpisaniu. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
- 8.27. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 8.28. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.

9. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

- 9.1. Termin składania ofert jest terminem nieprzekraczalnym.
- 9.2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

- 9.3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów w postępowaniu.
- 9.4. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/uokik>- w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **02.11.2021 r. do godziny 11:00**.
- 9.5. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 9.6. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 9.7. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zamawiający zaleca stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, składa się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.8. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 9.9. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 9.10. Otwarcie ofert następuje w dniu, w którym upłynął termin składania ofert, tj. **02.11.2021 r. godz. 11:15**.
- 9.11. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 9.12. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 9.13. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 9.14. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 9.15. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.
- 9.16. Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line, a ma jedynie takie uprawnienie.

10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści SWZ

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
- 10.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 10.3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 10.2, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 10.2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 10.4. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w pkt 10.3., nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 10.5. Zmiany SWZ mogą wynikać zarówno z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego.
- 10.6. Jeżeli zmiana treści SWZ będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
- 10.7. Dokonana przez Zamawiającego zmiana treści SWZ, a także odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, staną się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 10.8. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca zadawania pytań oraz składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

- 11.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **30.01.2022 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt 11.1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 11.3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

CZĘŚĆ II

Warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane dokumenty

A. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w lit. B części II SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 2.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2.2. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2.3. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2.4. **zdolności technicznej lub zawodowej:**
 - 2.4.1. **Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:**
 - 2.4.1.1. w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych wykonuje **minimum dwie dostawy wraz z wdrożeniem oraz wsparciem technicznym** systemu klasy WAF o wartości nie mniejszej niż 300 000 PLN brutto każda.
 - 2.4.1.2. **Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia: Inżynier systemu** (min. 2 osoby), tj. każda z osoba posiadająca certyfikat producenta wymagany do wdrożenia oferowanego przez Wykonawcę rozwiązania Systemu klasy WAF. Minimum jedna z osób posiada doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów klasy WAF, doświadczenie potwierdzone udziałem, w co najmniej 1 w pełni zakończonym projekcie o wartości, co najmniej 300 000 PLN brutto. Minimum jedna z osób posiada doświadczenie w zakresie instalacji i konfiguracji urządzeń klasy WAF, doświadczenie potwierdzone udziałem, w co najmniej 1 w pełni zakończonym projekcie o wartości, co najmniej 300 000 PLN brutto.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z warunków musi spełniać w całości co najmniej jeden z Wykonawców lub podmiot trzeci, na zasoby którego powołują się Wykonawcy.
3. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

B. Podstawy wykluczenia z postępowania

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcę w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 108 ust. 1 oraz w art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo w związku z mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1444 ze zm.),
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a Kodeksu karnego, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępczego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzania wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r., poz. 769 ze zm.),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o których mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne;

- 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

C. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazaniu braku podstaw wykluczenia.

1. Wszyscy Wykonawcy są zobowiązani złożyć do oferty:

- 1.1 Wykonawca do oferty dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczenie składa się na formularzu **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**, zwanego dalej „JEDZ”, sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016, str. 16), ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Zamawiający udostępni Wykonawcom formularz JEDZ na stronie internetowej platformy zakupowej: **platformazakupowa.pl/pn/uokik**.

Instrukcję wypełniania JEDZ można znaleźć pod adresem https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa powyżej (JEDZ), składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa powyżej (JEDZ), także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte zamówienia pozostają prawidłowe.

- 1.2. Zamawiający żąda, by Wykonawca złożył wraz z ofertą następujące **przedmiotowe środki dowodowe** opis oferowanego rozwiązania Systemu (wzór stanowi **Załącznik nr 9 do SWZ**).

Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

2. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania wezwania, podmiotowych środków dowodowych. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy obejmują:**

- w zakresie wykazania, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w pkt 1 lit. B Części II SWZ:

- 2.1. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, pkt. 4 ustawy wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2.2. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 2.3. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.
- 2.4. dokumenty dotyczące podmiotu trzeciego, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego;
- 2.5. oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**).

- w zakresie spełniania warunków udziału, określonych w pkt 2.4 lit. A Części II SWZ:

- 2.6. wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 7 do SWZ**).

Dokumenty muszą być wystawione przez Zamawiającego zamówienie/Odbiorcę zamówienia.

- 2.9 wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 8 do SWZ**).

3. Wykonawcy zagraniczni

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 lit. B Części II SWZ:

- 3.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, pkt. 4 ustawy – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa powyżej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 3.2. zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 2.2 lit. C części II SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 3.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt.2.1. i 2.2. lit. C części II SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osóbu prawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

4. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 670 ze zm.), o ile Wykonawca wskazał w JEDZ, dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.
5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
6. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
7. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu składa się w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Forma dokumentów i oświadczeń o których mowa w lit. C Części II SWZ:
 - 1) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 2) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 - 3) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
 - a) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego

z nich dotyczą;

- b) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) pełnomocnictwa – mocodawca.
- 4) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.
- 5) W zakresie nieuregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415).

D. Poleganie na zasobach innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Oświadczenie musi zawierać informacje zawarte w art. 118 ust. 4 ustawy Pzp (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik Nr 6 do SWZ**).
4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. UWAGA: Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
7. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie (JEDZ), o którym mowa w pkt 1.1.

lit. B Części II SWZ, dotyczące tego podmiotu. W przypadku, gdy oferta Wykonawcy powołującego się na zasoby innych podmiotów zostanie najwyżej oceniona, taki Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 – 2.2 lit. C Części II SWZ.

8. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

E. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne /konsorcja).

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 1.1. lit. C części II SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

F. Dokumenty i oświadczenia jakie musi zawierać Oferta

1. Formularz oferty – **Załącznik nr 5 do SWZ**,
2. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ),
3. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w 1.2. lit. C części II SWZ,
4. Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 3 lit D Część II SWZ (jeżeli dotyczy – wypełniony i podpisany **Załącznik Nr 6 do SWZ**),
5. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – dla podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy)
6. Pełnomocnictwo do złożenia oferty. Pełnomocnictwo przekazuję się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa dokonuje mocodawca lub notariusz.
7. Oświadczenie czy wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego – Wykonawca może zamieścić niniejsze oświadczenie w formularzu ofertowym lub też w odrębnym dokumencie.
8. Oferty niepodpisane, niezgodne z ustawą lub takie, których treść nie odpowiada treści SWZ zostaną odrzucone bez dalszego rozpatrywania.

CZĘŚĆ III

Procedura postępowania dotycząca wyboru oferty najkorzystniejszej

1. Opis sposobu obliczenia ceny

- 1.1. Przez pojęcie „cena” w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178) należy rozumieć wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.
- 1.2. **Wykonawca w Formularzu ofertowym ustala wynagrodzenie ryczałtowe** za cały zakres rzeczowy określony w Załączniku Nr 1 do SWZ. Wynagrodzenie to będzie stanowić całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ.
- 1.3. W formularzu ofertowym należy podać: kwotę ryczałtową netto oraz brutto **zamówienia podstawowego**; kwotę ryczałtową netto oraz brutto **zamówienia opcjonalnego** z zapewnieniem wsparcia technicznego i gwarancji Systemu na okres 36 miesięcy w tym wyszczególnić kwotę netto oraz brutto za 1 miesiąc wsparcia technicznego. Na końcu należy podać **łącną kwotę** składającą się z zamówienia podstawowego oraz zamówienia opcjonalnego z zapewnieniem wsparcia technicznego i gwarancji Systemu na okres 36 miesięcy. W wycenie zamówienia opcjonalnego powinna być zawarta cena za dodatkowe urządzenie, kwota wsparcia technicznego przez okres 36 miesięcy od daty odbioru zamówienia opcjonalnego z wyszczególnieniem miesięcznej kwoty wsparcia technicznego. Zaoferowana kwota za wykonanie zamówienia musi uwzględniać podatek VAT w obowiązującej stawce.
- 1.4. Wykonawca, dokonując kalkulacji warunków cenowych swojej oferty, jest zobowiązany do przestrzegania zasad uczciwej konkurencji z zastrzeżeniem, iż cena lub koszt lub ich istotne części składowe nie mogą być rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia. Konsekwencją złożenia oferty z rażąco niską ceną lub kosztem jest jej odrzucenie – zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 224 ust. 6 ustawy Pzp.
- 1.5. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną. Ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę winny być uwzględnione w cenie oferty.
- 1.6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje Zamawiającego (składając oświadczenie w Formularzu ofertowym lub w innym oświadczeniu), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez podatku VAT.
- 1.7. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym dokonywane będą w PLN. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia z Wykonawcą rozliczeń w innej walucie niż PLN.
- 1.8. Wykonawca określa cenę oferty z dokładnością dwóch miejsc po przecinku.

2. Opis kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

2.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria:

L.p.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium
1.	Cena „C”	60%	60 pkt
2.	Okres gwarancji „G”	15 %	15 pkt
3.	Okres wsparcia technicznego „W”	15 %	15 pkt
4.	Termin dostawy i wdrożenia Systemu „T”	10 %	10 pkt
Razem			100 pkt

2.2. Punkty za kryterium „Cena” (C):

Liczba punktów uzyskanych przez Wykonawcę w kryterium cena (maks. 60 pkt) zostanie przeliczona z wykorzystaniem następującego wzoru i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku:

Punkty będą liczone według wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ (waga kryterium)}$$

gdzie:

C – liczba punktów w ramach kryterium ceny (obliczana do dwóch miejsc po przecinku)

C_n – najniższa cena ofertowa brutto spośród ocenianych ofert

C_b – cena brutto oferty ocenianej

Do punktacji zostanie wzięta pod uwagę cena za zamówienie podstawowe wraz z zamówieniem opcjonalnym.

2.3. Punkty w kryterium „Okres gwarancji” (G) zostaną przyznane na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 5 do SWZ) według następujących zasad:

Zamawiający w tym kryterium przyzna do 15 punktów za przedłużenie okresu gwarancji Systemu WAF w następujący sposób:

1. Za przedłużenie o 3 miesiące w stosunku do wymaganych 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru - 5 pkt.
2. Za przedłużenie o 6 miesięcy w stosunku do wymaganych 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru - 10 pkt.
3. Za przedłużenie o 12 miesięcy w stosunku do wymaganych 36miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru - 15 pkt.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże przedłużenia okresu gwarancji lub wskaże inny niż ze wskazanych 3, 6 lub 12 miesięcy w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2.4. **Punkty w kryterium „Okres wsparcia technicznego” (W) zostaną przyznane na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 5 do SWZ) według następujących zasad:**

Zamawiający w tym kryterium przyzna do 15 punktów za przedłużenie okresu wsparcia technicznego Systemu WAF w następujący sposób:

- a) Za przedłużenie o 3 miesiące w stosunku do wymaganych 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru - 5 pkt.
- b) Za przedłużenie o 6 miesięcy w stosunku do wymaganych 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru - 10 pkt.
- c) Za przedłużenie o 12 miesięcy w stosunku do wymaganych 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru - 15 pkt

W przypadku, gdy Wykonawca nie zaoferuje przedłużenia okresu wsparcia technicznego lub wskaże inny niż z podanych 3, 6 lub 12 miesięcy w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2.5. **Punkty za kryterium „Termin dostawy i wdrożenia Systemu” (T) zostaną przyznane na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 5 do SWZ) według następujących zasad:**

Zamawiający w tym kryterium przyzna do 10 punktów za skrócenie czasu dostawy i wdrożenia Systemu WAF w następujący sposób: za skrócenie terminu dostawy i wdrożenia Systemu w stosunku do wymaganego terminu 30 dni od dnia podpisania umowy - za każdy skrócony dzień kalendarzowy Wykonawca otrzyma 1 punkt. Maksymalnie w tym kryterium można otrzymać 10 punktów. 10 punktów otrzyma Wykonawca, który skróci termin dostawy i wdrożenia Systemu o 10 dni.

W przypadku, gdy Wykonawca nie zaoferuje skrócenia terminu wdrożenia systemu w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2.6. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów:

$$S = C + G + W + T$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów uzyskanych przez ofertę,

C – liczba punktów uzyskana w kryterium „Cena”,

G – liczba punktów w kryterium „Okres gwarancji”,

W – liczba punktów uzyskana w kryterium „Okres wsparcia technicznego”

T – liczba punktów uzyskana w kryterium „Termin dostawy i wdrzenia Systemu”

2.7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru (otrzyma największą liczbę punktów).

CZĘŚĆ IV

Postanowienia końcowe

1. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie za zamówienie podstawowe.

2. **Unieważnienie postępowania**

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli wypełniona zostanie jedna z przesłanek określonych w art. 255 pkt 1-7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. **Udzielenie zamówienia**

3.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz którego oferta odpowiada wymaganiom określonym w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, mających zastosowanie, w niniejszej SWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą.

3.2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty zgodnie z art. 239 ustawy Pzp.

3.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przekaze Wykonawcom, którzy złożyli oferty, zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, które będzie zawierać co najmniej:

a) nazwę i imię nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

b) informację o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

3.4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

3.5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3.4., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w przetargu nieograniczonym złożono tylko jedną ofertę.

3.6. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

3.7. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

3.8. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

4. **Projektowane postanowienia umowy**

Postanowienia umowy oraz zasady współpracy pomiędzy wybranym do realizacji zamówienia Wykonawcą a Zamawiającym określają Projektowane postanowienia umowy stanowiące **Załącznik Nr 2 do SWZ**.

5. **Obowiązujące przepisy**

W kwestiach, które nie zostały wyjaśnione w niniejszej SWZ zastosowanie mają odpowiednio stosowane przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

6. **Informacje o treści zawieranej umowy oraz możliwości jej zmiany**

6.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 2 do SWZ**.

6.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

6.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w zakresie i na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 2 do SWZ**.

6.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

7. **Ochrona danych osobowych**

7.1. Zgodnie z **art. 13 ust. 1 i 2** Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 96/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanego dalej **RODO**), uprzejmie informujemy że:

1. **administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest **Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów** z siedzibą przy **pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa**;
2. w sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę o kontaktować się z **Inspektorem Ochrony Danych**, kontakt pocztą elektroniczną na adres mail: iod@uokik.gov.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na **Zamawiającym**;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp**;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1 ustawy Pzp**, przez okres **4 lat** od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu

o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do **art. 22 RODO**;

8. posiada Pani/Pan:

- a. na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- b. na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
- c. na podstawie **art. 18 RODO** prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w **art. 18 ust. 2 RODO**, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
- d. prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO**;

9. nie przysługuje Pani/Panu:

- a. w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;
- b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w **art. 20 RODO**;
- c. na podstawie **art. 21 RODO** prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest **art. 6 ust. 1 lit. c RODO**;

7.2. Jednocześnie **Zamawiający** przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną **Zamawiającemu** w związku z prowadzonym postępowaniem i które **Zamawiający** pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w **art. 14 ust. 5 RODO**.

CZĘŚĆ V

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących podczas postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody

w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. **Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub treści SWZ na stronie internetowej.**
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

CZĘŚĆ VI

Załączniki

1. Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).
2. Załącznik Nr 2 – Projektowane postanowienia umowy.
3. Załącznik Nr 3 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ).
4. Załącznik Nr 4 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.
5. Załącznik Nr 5 – Formularz Ofertowy.
6. Załącznik Nr 6 – Oświadczenie o zamiarze polegania na zasobach podmiotu trzeciego.
7. Załącznik Nr 7 – Wykaz dostaw.
8. Załącznik Nr 8 – Wykaz osób.
9. Załącznik nr 9 – Opis oferowanego rozwiązania Systemu.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie systemu zapewniającego bezpieczeństwo i kontrolę ruchu sieciowego do wewnętrznego systemu teleinformatycznego Zamawiającego, monitorującego i filtrującego ruch do aplikacji webowych Zamawiającego klasy Web Application Firewall (WAF) zwanym dalej także „Systemem” z zapewnieniem gwarancji i wsparcia technicznego Systemu przez co najmniej 1 rok. Rozwiązanie musi być dostarczone w formie jednego urządzenia, umożliwiającego w przyszłości dołożenie dodatkowego urządzenia, budując środowisko wysokiej dostępności (HA) pracującego w trybie active – standby z możliwością realizacji trybu active-active oraz rozbudowy do klastra N+1.
2. Na przedmiot zamówienia składa się dostawa systemu klasy WAF wraz z niezbędnymi licencjami oraz aktualizacjami oprogramowania umożliwiające monitorowanie i filtrowanie ruchu do aplikacji webowych udostępnionych przez Zamawiającego poprzez przeglądarkę internetową, konfiguracja i integracja z wskazanymi systemami informatycznymi Zamawiającego, wykonanie powdrożeniowej dokumentacji technicznej systemu, wsparcie techniczne działania, konfiguracji i aktualizacji systemu w okresie minimum 12 miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru oraz przeszkolenie administratorów lokalnych.
3. Termin dostawy i wdrożenia Systemu został określony w pkt II.
4. Minimalne wymagania dostarczonego systemu wraz z niezbędnymi licencjami oprogramowania stanowiące przedmiot zamówienia zostały opisane w pkt III i IV.
5. Minimalne wymagania dla konfiguracji i integracji ze wskazanymi systemami informatycznymi Zamawiającego, wykonania powdrożeniowej dokumentacji technicznej systemu pkt. IX oraz pkt. V
6. Minimalne wymagania dla wsparcia technicznego działania, konfiguracji i aktualizacji systemu w okresie 12 miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru pkt. VIII.
7. Minimalne wymagania dla przeszkolenia administratorów lokalnych Zamawiającego pkt VI.

II. TERMIN DOSTAWY I WDROŻENIA

Dostawa i wdrożenie Systemu zostaną zrealizowane w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

III. MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMU:

1. Dostarczony System klasy WAF musi spełniać niżej opisane minimalne wymagania:
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia zostanie dostarczony sprzęt wraz z niezbędnymi licencjami oprogramowania składające się na System klasy WAF zapewniający bezpieczeństwo i kontrolę ruchu sieciowego, umożliwiający monitorowanie i filtrowanie ruchu do wskazanych aplikacji webowych. Zamawiający wymaga zintegrowania następujących aplikacji (systemów informatycznych), które będą w ramach wdrożenia udostępniane poprzez System WAF: Exchange, Intranet, SharePoint, wskazane zasoby sieciowe, Skype for business, EZD. Zamawiający wymaga konfiguracji przez Wykonawcę dodatkowych aplikacji (systemów informatycznych) do udostępnienia poprzez WAF w czasie trwania wsparcia technicznego Producenta oraz Wykonawcy oraz integracji Systemu z oprogramowaniem do uwierzytelniania dwuskładnikowego typu MFA,

3. Zaoferowany System, na który składa się sprzęt i oprogramowanie stanowić będzie jedno spójne rozwiązanie, zarządzane z poziomu jednej konsoli.
4. Nie dopuszcza się rozwiązania, w którym sprzęt i/lub oprogramowanie nie będą w pełni zintegrowane pod względem funkcjonalnym pomiędzy sobą i wymagającego wykorzystywania różnych konsol dla zarządzania czy konfiguracji.
5. Oprogramowanie oraz sprzęt, o którym mowa powyżej zostanie dostarczony wraz ze wsparciem technicznym Systemu przez okres minimum 12 miesięcy.
6. Dostarczony sprzęt musi posiadać wszystkie niezbędne elementy, w tym kable niezbędne do podłączenia i prawidłowego działania Systemu.
7. Sprzęt składający się na System zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającymi w obecności osób wyznaczonych przez Zamawiającego.
8. Zaoferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, przeznaczony do sprzedaży na rynku europejskim (zgodnie z ustawą z dnia 13 grudnia 2018 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2019 r. poz. 155) i z wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami), wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r. oraz objęty wymaganą przez Zamawiającego gwarancją w Polsce. Zamawiający nie dopuszcza produktów „odnawianych” (ang. refurbished).
9. Zaoferowany sprzęt wraz z pozostałymi elementami Systemu nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji, wsparcia lub sprzedaży.
10. Wszystkie elementy dostarczone ze sprzętem, będą pochodziły od jednego producenta. Stosowane elementy muszą być wspierane przez producenta sprzętu i być objęte możliwością analizy ewentualnych błędów w trakcie potencjalnych zgłoszeń serwisowych. Muszą one pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów urządzeń na rynek polski lub Unii Europejskiej.
11. System musi realizować co najmniej następujące funkcje:
 - a. Rozkład ruchu pomiędzy serwerami aplikacji Web (load-balancing)
 - b. Selektywny http caching
 - c. Selektywna kompresja danych
 - d. Terminowanie sesji SSL
 - e. Moduł uwierzytelniający do aplikacji
 - f. Ochrona przed atakami na aplikacje internetowe i serwery WWW (Web Application Firewall) współdziałać z oprogramowaniem do uwierzytelniania dwuskładnikowego typu MFA
12. Wszystkie wymienione w niniejszym dokumencie funkcje muszą być dostępne w obrębie jednego urządzenia.
13. Klucze prywatne zapisane na dysku urządzenia muszą być zaszyfrowane. Nie dopuszcza się rozwiązań przechowujących klucze prywatne w formie jawnej.
14. System musi posiadać wbudowany w system operacyjny język skryptowy, posiadający co najmniej następujące cechy:
 - a. Analiza, zmiana oraz zastępowanie parametrów w nagłówku http oraz w zawartości pakietów
 - b. Obsługa protokołów: http, tcp, rtsp, sip
 - c. Musi posiadać funkcję inspekcji protokołów LDAP oraz RADIUS
15. Język skryptowy musi bazować na języku programowania Tool Command Language lub równoważnym, z własnymi komendami.
16. System musi pracować w trybie pełnego proxy.
17. Praca w trybie pełnego proxy nie może powodować degradacji wydajności rozwiązania.
18. Funkcjonalność lokalnego równoważenia obciążenia:
 - a. System musi posiadać co najmniej następujące metody równoważenia obciążenia:
 - cykliczna

- ważona
 - najmniejsza liczba połączeń
 - najszybsza odpowiedź serwera
 - najmniejsza liczba połączeń i najszybsza odpowiedź serwera
 - najmniejsza liczba połączeń i najszybsza odpowiedź serwera w zdefiniowanym czasie
 - dynamicznie ważona oparta na SNMP/WMI
 - definiowana na podstawie grupy priorytetów dla serwerów
 - musi istnieć możliwość modyfikacji metod równoważenia obciążenia pomiędzy serwerami przy wykorzystaniu wbudowanego języka skryptowego.
- b. Buforowanie połączeń TCP w przypadku osiągnięcia zadanej ilości sesji dla danego serwera
- c. Obsługiwane mechanizmy monitorowania stanu serwerów: ICMP, echo (port 7/TCP), TCP, TCP half-open, UDP, SSL, http/https, LDAP, zapytania do baz MS SQL i Oracle, FTP, SIP, SMB/CIFS, RADIUS, SIP, POP3, IMAP, SMTP, SNMP, SOAP, sprawdzanie odpowiedzi w oparciu o wyrażenia regularne. Dodatkowo musi istnieć możliwość wykorzystania skryptów do tworzenia złożonych monitorów sprawdzających aktywność usług
- d. System musi posiadać funkcje przywiązywania sesji (Session persistence) przy wykorzystaniu co najmniej następujących atrybutów:
- cookie (hash, rewrite, custom, insert, passive),
 - adres źródła,
 - SIP call ID,
 - identyfikator sesji SSL,
 - Microsoft Terminal Services (RDP) – nazwa użytkownika,
 - adres docelowy,
 - tworzone przez administratora systemu przy wykorzystaniu języka skryptowego z punktu 5.
- e. Wsparcie dla usług warstw 4-7:
- inspekcja warstwy 7,
 - wstrzykiwanie nagłówków http,
 - ukrywanie zasobów,
 - zmiana odpowiedzi serwera,
 - zaszyfrowane cookies,
 - przepisywanie odpowiedzi (response rewriting),
 - ochrona przed atakami DoS/DDoS i SYN Flood,
 - multipleksacja zapytań http,
 - kompresja i cache'owanie http.
- f. Wsparcie dla HTTP/2, w tym wsparcie dla kompresji nagłówków.
- g. System musi posiadać funkcję definiowania maksymalnej ilości obsługiwanych przez dany serwer połączeń, w przypadku przekroczenia zdefiniowanej wartości musi istnieć możliwość wysłania klientowi strony błędu lub przekierowania klienta na inny serwer.
- h. System musi zapewniać możliwość klonowania puli serwerów umożliwiając wysyłanie kopii ruchu do zewnętrznych systemów monitoringu lub urządzeń typu IDS/IPS.
19. Optymalizacja i akceleracja aplikacji:
- a. System musi optymalizować protokół TCP i posiadać predefiniowane profile dla następujących charakterystyk sieci:
- LAN

- WAN
 - CELL (komórkowy)
- b. System powinien implementować TCP proxy z mechanizmem zamykania okna w stronę serwera www w przypadku zbyt wolnego odbierania danych przez zdalnego klienta.
 - c. System musi mieć możliwość włączenia ignorowania nagłówków przeglądarki dotyczących cachowania (Cache-control)
 - d. System musi wspierać multipleksację wielu zapytań http w tej samej sesji TCP
 - e. System musi umożliwiać kompresję zwracanej zawartości http. Użycie kompresji powinno być zależne od:
 - Listy dozwolonych URI
 - Listy wykluczonych URI
 - Listy kompresowalnych Content-Type
 - Listy wykluczonych Content-Type
 - f. System musi umożliwiać udostępnienie wewnętrznych zasobów (Intranet) działających po http na zewnątrz (Internet) po https.
 - g. System musi umożliwiać zmianę w locie zawartości strony html, czyli np. znajdujące się w kodzie html wywołanie „<script src="http://strona.uokik.int/govpl_state.js"></script>” zostanie na urządzeniu zamienione na „<script src="https://www.uokik.gov.pl /govpl_state.js"></script>”. Możliwość wskazania dla jakiego URI powyższa zmiana nie będzie miała miejsca.
 - h. System musi umożliwiać znalezienie konkretnej wartości w kodzie html (z wykorzystaniem wyrażeń regularnych), wykonania arytmetycznej operacji na znalezionej wartości, następnie zamienienie znalezionej wartości w kodzie html na wartość po wykonaniu arytmetycznej
20. Moduł uwierzytelniający do aplikacji musi posiadać co najmniej następujące funkcje:
- a. Obsługa trybów: portal dostępowy, tunel aplikacyjny, tunel szyfrowany SSL VPN
 - b. Obsługa IPv6
 - c. Definiowanie polityki dostępu poprzez graficzny edytor. W graficznym edytorze można wybierać konkretne obiekty konfiguracyjne (elementy uwierzytelnienia, konfiguracji dostępu, dostępnych zasobów, itp.) oraz najczęstsze powtarzające się konfiguracje kopiować do makr.
 - d. Obsługa szyfrowania danych przy użyciu protokołu DTLS. Wsparcie dla DTLS 1.2.
 - e. Wsparcie dla SSO poprzez SAML 2.0 w trybie IdP (Identity Provider) jak i SP (Service Provider), wsparcie dla profilu SAML ECP
 - f. Wsparcie dla OAuth 2.0 w trybie: klient, serwer zasobów (resource server) oraz serwer autoryzacji (authorization server).
 - g. Obsługa nie mniej niż 20 tysięcy jednocześnie uwierzytelnionych sesji z wykorzystaniem SAML lub OAuth.
 - h. Uwierzytelnienie użytkowników przy wykorzystaniu: formularzy, certyfikatów cyfrowych, SecurID, Kerberos SSO, tokenów RSA, Radius, LDAP, Oracle Access Manager, kart smart cards, uwierzytelnienia wieloskładnikowego
 - i. Wsparcie dla platform klientów VPN: Windows, Mac, Linux, Android, iPad, iPhone oraz przeglądarek: IE, Firefox, Chrome
 - j. Inspekcja stacji klienta sprawdzająca poprawność pracy aplikacji (antywirus, firewall, dostępność plików, rejestrów (Windows), procesów, CPU ID (Windows), HDD ID (Windows)) dla systemów Windows, Linux, Mac
 - k. Wsparcie dla CAPTCHA
 - l. Wsparcie dla tzw. "step-up authentication"

- m. Wsparcie dla Microsoft ActiveSync oraz Outlook Anywhere z wykorzystaniem NTLM
 - n. Możliwość generacji jednorazowych tokenów (OTP) i wysyłanie ich mailem lub integrując się z zewnętrzną bramką poprzez SMS
 - o. Możliwość definiowania per grupa użytkowników (np. Active Directory)/lub per użytkownik limitu pasma przydzielonego dla użytkownika do ściągania informacji
 - p. Możliwość wykorzystania wirtualnej klawiatury do procesu logowania użytkownika
 - q. Definiowanie reguł dostępu użytkownika bazując na listach uwzględniających parametry warstwy 4 oraz 7 modelu ISO OSI.
 - r. Funkcja SSO (gromadzenia parametrów uwierzytelnienia użytkownika - credential caching)
 - s. Możliwość budowania dynamicznej strony www, w zależności od użytkownika, jego przynależności do danej grupy, zawierającej udostępnione aplikacje
 - t. Wsparcie dla VMWare View oraz Citrix XenApp/XenDesktop
 - u. Wsparcie dla proxy PCoIP, Blast oraz Blast Extreme dla rozwiązania VMware Horizon
 - v. Wsparcie dla przekierowania USB dla VMware Horizon
 - w. Obsługa funkcji szyfrowania site-to-site IPSec VPN
 - x. Moduł SSL VPN musi obsługiwać tryb wymuszający nawiązanie połączenia VPN, tzw. tryb always-on dla systemu Windows
 - y. Wsparcie dla zewnętrznego uwierzytelnienia w dostępie SSL VPN tzw. captive portal
 - z. System musi umożliwiać kompresję przesyłanych danych
 - aa. System musi posiadać mechanizm raportowy, uwzględniający nie mniej niż:
 - Błędne próby uwierzytelnienia
 - Informacje o użytkownikach
 - Zasoby, do których odwołują się użytkownicy
 - Lokalizacja (Geolocation)
 - Informacji o kategoriach adresów IP z systemu reputacyjnego
21. System musi zapewniać obsługę nie mniej niż 700 jednocześnie pracujących użytkowników SSL VPN z możliwością rozbudowy do co najmniej 1000.
22. System musi umożliwiać w przyszłości rozbudowę rozwiązania o funkcję sprawdzania reputacji adresów IP dostających się do chronionych aplikacji, bez konieczności zmiany w architekturze rozwiązania.
23. WAF musi działać w oparciu o pozytywny model bezpieczeństwa (tylko to, co znane i prawidłowe jest dozwolone), model ten tworzony jest na bazie automatycznie budowanego przez WAF profilu aplikacji Web. Pozytywny model bezpieczeństwa powinien kontrolować co najmniej:
- a. wystąpienie URL-i, długość URL-i, zabezpieczenie przed clickjackiem dla danego URL-a.
 - b. typ servleta występujący pod danym url-em – format komunikacji (http form, JSON, XML, GWT)
 - c. przejścia pomiędzy URL-ami (servletami)
 - d. dopuszczalne metody http,
 - e. dopuszczalne cookie,
 - f. dopuszczalne parametry w polityce,
 - g. parametry dynamiczne,
 - h. typ/format parametrów (alfanumeryczny, integer, dynamiczny, statyczny, JSON, XML, e-mail, telefon, plik uploadowany)
 - i. oraz dopuszczalne parametry w danym serwlecie
 - j. długość zapytań
 - k. nazwy hosta
 - l. wystąpień i długość parametrów (per każdy parametr)

- m. wystąpień i długości nagłówków
 - n. wystąpień i długości cookies
 - o. oczekiwanych typów znaków per każdy parametr
 - p. typów rozszerzeń plików; w tym długości URLa, requestu, query stringu, post data dla danego typu pliku
 - q. URL-i podatnych na CSRF
24. Profil aplikacji web musi być tworzony na podstawie analizy ruchu sieciowego
 25. WAF musi umożliwiać definiowania dopuszczalnego przepływu sekwencji zapytań w obrębie aplikacji z uwzględnieniem jej logiki biznesowej
 26. Oprócz pozytywnego modelu zabezpieczeń WAF musi posiadać również funkcje identyfikacji incydentów poprzez sygnatury (negatywny model zabezpieczeń)
 27. Tworzenie profilu bezpieczeństwa Web Application Firewall dla danej aplikacji musi odbywać się na podstawie analizy ruchu sieciowego.
 - a. W szczególności na podstawie publicznego ruchu produkcyjnego.
 - b. Algorytmy tworzenia profilu bezpieczeństwa WAF powinny odrzucać nadużycia w procesie nauki.
 28. Musi istnieć możliwość definicji zaufanych adresów źródłowych, z których algorytm tworzenia profilu bezpieczeństwa WAF będzie akceptować wszystkie zachowania jako prawidłowe, tak aby administrator mógł przyspieszyć proces tworzenia profilu bezpieczeństwa.
 29. Musi istnieć możliwość selektywnego włączania/wyłączania sygnatur per parametr
 30. Musi istnieć możliwość ręcznego konfigurowania/modyfikacji reguł polityki bezpieczeństwa
 31. Musi istnieć możliwość ochrony dynamicznych oraz ukrytych parametrów zapytań http
 32. WAF musi posiadać funkcjonalność automatycznego wykrywania stron logowania użytkowników oraz automatycznie włączać dla tych stron ochronę przed atakami brute force.
 33. WAF musi posiadać mechanizmy ochrony przed atakami:
 - a. SQL Injection,
 - b. Cross-Site Scripting,
 - c. Cross-Site Request Forgery,
 - d. Session hijacking,
 - e. Command Injection,
 - f. Cookie/Session Poisoning,
 - g. Parameter/Form Tampering,
 - h. Forceful Browsing,
 - i. Brute Force Login,
 - j. Web Scraping
 - k. Cookie manipulation/poisoning
 - l. Dynamic Parameter tampering
 - m. Buffer Overflow
 - n. Stealth Commanding
 - o. Unused HTTP Methods
 - p. Malicious File Uploads
 - q. Hidden Field Manipulation
 34. Mechanizm zabezpieczenia przed manipulacją cookie serwera aplikacyjnego powinien być oparty o wstrzykiwanie cookie z podpisem oryginalnego cookie aplikacji.
 35. Mechanizm zabezpieczenia przed Cross-Site Request Forgery powinien dodawać losowy token do odpowiedzi http zawierających odwołania do chronionego zasobu (servleta).

36. Wstrzykiwanie przez WAF dodatkowych informacji (cookie, tokeny, JavaScript), nie powinno powodować degradacji wydajności oferowanego urządzenia.
37. System musi zapewniać możliwość wyboru polityki bezpieczeństwa na podstawie:
 - a. Host
 - b. URN
 - c. Nagłówków
 - d. Cookie
38. Dla każdej chronionej aplikacji internetowej urządzenie powinno umożliwiać wybór stosowanych technologii i systemu operacyjnego w celu poprawnego doboru wykorzystywanych sygnatur uwzględniając, ale nie ograniczając się do:
 - a. Bazy danych: ORACLE, MySQL, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, Sybase, IBM DB2
 - b. System Operacyjny: Windows, Linux, UNIX
 - c. Język aplikacji, frameworki: ASP, ASP .NET, PHP, Java, BEA WebLogic, CGI, Elasticsearch, Front Page Server Extension, Java Servlets/JSP, Lotus Domino, Macromedia ColdFusion, JRun, Outlook Web Access, SSI, WebDAV, JQuery, SSI, WebDAV, jQuery
 - d. Serwer WWW: Apache, Apache Tomcat, Microsoft IIS, serwerów proxy.
39. WAF musi posiadać mechanizmy ochrony przed atakami DoS ukierunkowanymi na warstwę aplikacyjną (zalewanie aplikacji web dużą ilością zapytań http)
40. WAF musi blokować ataki typu Slow Loris
41. WAF musi rozróżniać rzeczywistych użytkowników od automatów podczas ataku (D)DoS poprzez:
 - a. Wstrzykiwanie skryptu JavaScript i weryfikacji rezultatów jego wykonania
 - b. Mechanizmu browser fingerprinting, w celu wykrycia tzw. headless browser
 - c. Sygnatur botów
 - d. Wykorzystanie CAPTCHA (tylko w przypadku, gdy powyższe mechanizmy nie rozstrzygają czy podłączony jest rzeczywisty użytkownik).
42. System powinien umożliwiać proaktywne wykrywanie i blokowanie botów (j.w.), zanim wywołają atak DDoS, web scraping lub brute force.
43. System musi być dostarczony z dedykowanym SDK WAF do aplikacji mobilnych, które musi oferować funkcję identyfikacji aplikacji mobilnej w systemie WAF odróżniając ją w ten sposób od podszywających się aplikacji/automatów.
44. Integracja aplikacji mobilne z SDK WAF musi odbywać się na zasadzie łączenia binarnego, bez konieczności modyfikacji kodu źródłowego aplikacji.
45. System musi mieć możliwość nauczania się prawidłowego ruchu do aplikacji i na podstawie behawioralnej heurystyki chronić aplikację przed atakiem DDoS w warstwie 7, automatycznie budując regułę, która zablokuje atak oraz atakujące adresy IP. W systemie nie może być żadnego licencyjnego limitu dla tej funkcji.
46. System powinien kategoryzować boty i umożliwiać przepuszczanie ruchu od pożytecznych botów (np. search engine), blokując ruch od szkodliwych botów.
47. Moduł ochrony przed DDoS powinien wykrywać ataki per:
 - a. Source IP,
 - b. Obszar geolokacyjny,
 - c. URL,
 - d. Globalnie - website
48. Powinna istnieć możliwość przypisania różnych poziomów detekcji ataków (D)DoS dla danych URL-i portalu. Np. /infoportal/* powinien posiadać luźniejszą politykę detekcji i zapobiegania ataków DDoS niż /portal/*.

49. System powinien wykrywać i chronić przed atakami DDoS na tzw. ciężkie serwlety, czyli serwlety wywołujące złożone operacje obliczeniowe np. skomplikowane zapytania do baz danych.
Wykrycie ataku na ciężkie serwlety powinno opierać się przynajmniej o ilość zapytań (TPS) oraz czas odpowiedzi
50. System powinien umożliwiać automatyczny zapis przykładowego ruchu do plików zgodnych z formatem TCP dump, w momencie wykrycia ataku (D)DoS.
 - a. System powinien umożliwiać definicję maksymalnego czasu próbki ruchu,
 - b. Maksymalnej pojemności próbki ruchu,
 - c. Interwału czasowego pomiędzy pobieraniem próbki ruchu.
51. Powinna istnieć możliwość doboru odpowiedzi w zależności od rodzaju naruszenia
52. WAF musi posiadać możliwość uwzględniania w logach dotyczących incydentów informacji o uwierzytelnionym użytkowniku oraz blokowania dużej ilości incydentów wykonywanych w zdefiniowanym czasie przez tego użytkownika.
53. WAF powinien umożliwiać usuwanie nagłówków serwera aplikacyjnego zdradzających technologię oraz wersję oprogramowania; bez uszczerbku na wydajności WAF-a.
54. WAF powinien umożliwiać wstrzykiwanie nagłówków np. w celu ochrony przed Clickjack-iem
55. WAF powinien umożliwiać podmianę kodów statusów zwracanych przez serwer aplikacyjny; bez uszczerbku na wydajności WAF-a
56. W obrębie licencji WAF dostarczony musi być moduł ochrony protokołu np. TP, SMTP oraz FTP.
57. WAF musi posiadać wsparcie dla aplikacji AJAX oraz JSON.
58. WAF powinien wyświetlać stron blokowania (błędu) w technologiach AJAX i JSON
59. WAF musi posiadać wsparcie dla Google Web Toolkit
60. WAF musi posiadać możliwość ochrony komunikacji XML poprzez:
 - a. walidację Schema/WSDL,
 - b. wybór dozwolonych metod SOAP,
 - c. szyfrowanie /deszyfrowanie fragmentów wiadomości SOAP,
 - d. Wsparcie dla WS-Security (szyfrowanie, deszyfrowanie, weryfikacja i podpisywanie),
 - e. Definiowanie możliwości użycia załączników wiadomości SOAP,
 - f. Włączanie/wyłączanie podążania za odnośnikami do schematów SOAP,
 - g. Walidację SOAPAction Header,
 - h. Włączanie/wyłączanie możliwości użycia DTD
 - i. Włączanie/wyłączanie możliwości użycia zewnętrznych referencji
 - j. Włączanie/wyłączanie możliwości użycia początkowych białych znaków
 - k. Włączanie/wyłączanie możliwości użycia numerycznych nazw
 - l. Włączanie/wyłączanie możliwości użycia Processing Instructions
 - m. Włączanie/wyłączanie możliwości użycia CDATA
 - n. Ograniczenie długości: dokumentu, elementu, nazwy, wartości atrybutu, Namespace
 - o. Ograniczenia ilości: zagnieżdżeń w dokumencie, dzieci per element, atrybutów per element, deklaracji Namespace-ów
 - p. Definicję dopuszczalnych znaków
 - q. Definicję sygnatur.
61. Funkcja sprawdzania reputacji adresów IP dostających się do chronionych aplikacji.
62. Serwis reputacyjny powinien być dostępny jako rozszerzenie systemu, bez konieczności wprowadzania zmian w architekturze sprzętowej oraz programowej proponowanego rozwiązania.
Licencja na serwis reputacyjny nie jest przedmiotem niniejszego zapytania.
63. WAF musi umożliwiać blokowanie zapytań z danego obszaru geograficznego. Aktualizacje bazy

- geolokacyjnej powinny być dostępne w ramach podstawowych opłat wsparcia.
64. WAF musi umożliwiać automatyczne budowanie polityk w oparciu o skanowanie przez zewnętrznych dostawców, przynajmniej trzech, np. Cenzic, HP WebInspect, IBM AppScan, Qualys Guard, WhiteHat Sentinel.
 65. WAF musi posiadać mechanizmy normalizacji w celu obrony przed technikami ukrywania ataku. Mechanizmy normalizacji muszą wspierać/wykrywać:
 - a. Directory traversal
 - b. Kodowanie typu %u
 - c. Kodowanie typu IIS backslash
 - d. IIS Unicode codepoints
 - e. Bare byte decoding
 - f. Apache whitespace
 - g. Bad unescape
 - h. Wstrzykiwanie komentarzy (np. <!-- -->)
 66. Mechanizm normalizacji powinien umożliwiać definiowanie maksymalnego zagnieżdżonego kodowania.
 67. Urządzenie musi wspierać następujące tryby pracy:
 - a. Tryb wykrywania, logowania i blokowania ataków
 - b. Tryb wykrywania i logowania ataków bez blokowania
 - c. Tryb uczenia się bez blokowania
 - d. Tryb uczenia się z blokowaniem i logowaniem
 68. WAF musi umożliwiać integracje systemami antywirusowymi po protokole ICAP w celu wykrywania wirusów w przesyłanych plikach.
 69. WAF musi wykrywać i maskować numery kart kredytowych, wyciekających z chronionej aplikacji; oraz dowolnie inny ciąg znaków zdefiniowany poprzez PCRE regular expression.
 70. WAF musi chronić ruch przesyłany po IPv6 bez degradacji wydajności wynikającej z innych czynników niż różnice protokołów IPv4 i IPv6
 71. System musi umożliwiać szyfrowanie wskazanych pól (np. pole do wprowadzania danych typu hasło) w czasie rzeczywistym, wprowadzanym w przeglądarce internetowej.
 72. Szyfrowanie musi być również dostępne jeżeli formularz logowania wykorzystuje technologię AJAX.
 73. Szyfrowanie tych pól musi odbywać się z wykorzystaniem klucza publicznego osadzanego przez rozwiązanie w odpowiedzi serwera aplikacyjnego. System nie może wymagać zmiany po stronie samej aplikacji ani wymagać instalacji dodatkowego oprogramowania na urządzeniu końcowym.
 74. System musi umożliwiać szyfrowanie w czasie rzeczywistym nazw wskazanych pól w kodzie HTML oraz dodawać dodatkowe pola typu input, by strona logowania www nie była statyczna (dodawanie dodatkowych pól typu input musi być niewidoczne dla użytkownika końcowego na stronie www).
 75. Możliwość sprawdzania reputacji adresów IP dostających się do chronionych aplikacji. Subskrypcja na tą funkcjonalność nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.
 76. System musi posiadać co najmniej następujące interfejsy administracyjne:
 - a. GUI przy wykorzystaniu protokołu https
 - b. Zarządzanie poprzez SSH
 - c. Zarządzanie poprzez API REST
 77. Autoryzacja administratorów systemu musi bazować na rolach użytkowników
 78. System musi posiadać funkcję definiowania maksymalnej ilości obsługiwanych przez dany serwer połączeń, w przypadku przekroczenia zdefiniowanej wartości musi istnieć możliwość wysłania klientowi strony błędu lub przekierowania klienta na inny serwer.

79. System musi zapewniać możliwość klonowania puli serwerów umożliwiając wysyłanie kopii ruchu do zewnętrznych systemów monitoringu lub urządzeń typu IDS/IPS.
80. System musi zapewniać obsługę certyfikatów z kluczami typu ECDSA wykorzystującymi krzywe eliptyczne (ECC) zarówno od strony klienta, jak i od strony puli serwerów.
81. Sprzętowe wsparcie dla algorytmów AES, AES-GCM, RSA, DSA, DH, ECDSA, ECDH, SHA2. Wsparcie dla Perfect Forward Secrecy.
82. Dla protokołu TLS 1.2 wymagana jest obsługa AES-GCM zarówno od strony klienta, jak i od strony puli serwerów.
83. Wsparcie dla protokołu TLS 1.3.
84. Dla protokołu TLS 1.3 wymagana jest obsługa CHACHA20-POLY1305 zarówno od strony klienta, jak i od strony puli serwerów.
85. System musi zapewniać obsługę certyfikatów podpisanych funkcją skrótu SHA-2 zarówno od strony klienta, jak i od strony puli serwerów.
86. System musi obsługiwać sieci VLAN w standardzie 802.1q
87. System musi obsługiwać agregację linków w standardzie 802.3ad (LACP)
88. System musi obsługiwać Jumbo Frames
89. System musi posiadać funkcjonalność bramy VXLAN oraz NVGRE
90. System musi umożliwiać weryfikację działającego na urządzeniu firmware, czy nie uległ on modyfikacji (TPM Chain of Custody)
91. System musi posiadać następujące funkcje zarządzania siecią:
 - a. Obsługa protokołu SNMP v1/v2c/v3
 - b. Zewnętrzny syslog
 - c. Zbieranie danych i ich wyświetlanie
 - d. Zbieranie danych zgodnie z ustawieniami administratora
 - e. Osobna brama domyślna dla interfejsu zarządzającego
 - f. Wsparcie dla przynajmniej 2 wersji oprogramowania (multi-boot)
 - g. Zapisywanie konfiguracji (możliwość szyfrowania i eksportu kluczy)
 - h. Dedykowany podsystem monitorowania stanu pracy urządzenia (always on management) z funkcjami restartu, wstrzymania oraz sprzętowego resetu systemu.
92. System musi posiadać funkcję integracji z zewnętrznymi serwerami uwierzytelnienia użytkowników LDAP, RADIUS, TACACS.
93. System musi posiadać funkcję definiowania i edycji szablonów konfiguracji aplikacji. Szablony powinny służyć do optymalizacji procesu wdrażania systemu zarówno dla znanych aplikacji biznesowych, jak i własnych aplikacji klienta. W ramach opisanych szablonów musi istnieć możliwość automatycznej kontroli poszczególnych elementów konfiguracji szablonu i zabezpieczenie ich przed modyfikacją i usunięciem.
94. System musi posiadać moduł analizy ruchu http. Moduł powinien zbierać następujące metryki:
 - a. Czas odpowiedzi per serwer
 - b. Czas odpowiedzi per URI
 - c. Ilość sesji użytkownika
 - d. Przepustowość
 - e. Adres źródła
 - f. Kraj
 - g. User Agent (wykorzystywana przez klienta aplikacja)
 - h. Metoda dostępu
95. System musi posiadać funkcję walidacji certyfikatów klientów łączących się przy wykorzystaniu

- protokołu SSL.
96. Rozwiązanie musi oferować podział na tzw. partycje administracyjne. Zdefiniowany użytkownik może zarządzać konfiguracją tylko wewnątrz swojej partycji.
 97. Rozwiązanie musi oferować wsparcie dla tzw. domen routingu (Virtual Routing and Forwarding). Rozwiązanie takie oferuje separację ruchu sieciowego do różnych aplikacji. Musi umożliwiać poprawnie działanie rozwiązania, kiedy podłączone VLANy do urządzenia mają takie same podsieci i adresy IP.
 98. Rozwiązanie musi oferować stworzenie minimum 1000 partycji administracyjnych oraz 1000 jednoczesnych domen routingu. Partycje administracyjne i domeny routingu muszą być dostępne również, jeżeli urządzenie pracuje w formie klastra.
 99. Rozwiązanie musi być dostarczone w formie jednego urządzenia, umożliwiającego w przyszłości dołożenie dodatkowego urządzenia, budując środowisko wysokiej dostępności (HA) pracującego w trybie active – standby z możliwością realizacji trybu active-active oraz rozbudowy do klastra N+1.
 100. W ramach klastra musi istnieć możliwość jednoczesnego wykorzystania różnych modeli urządzeń sprzętowych oraz maszyn wirtualnych.
 101. Klaster wysokiej dostępności musi zapewniać kopiowanie informacji o sesji SSL i stanu sesji TCP pomiędzy urządzeniami, aby uniknąć ponownej negocjacji po przełączeniu ruchu.
 102. Klaster wysokiej dostępności musi zapewniać synchronizację:
 - a. Konfiguracji
 - b. Stanu połączeń
 - c. Przywiązywania sesji (Session persistence)
 103. Wykrycie awarii urządzeń w klastrze odbywać się musi przy użyciu, co najmniej następujących metod:
 - a. Weryfikacja stanu pracy urządzenia poprzez analizę aktywności w sieci (Network failover)
 - b. Weryfikacji stanu pracy urządzenia poprzez interfejs szeregowy (serial failover)
 104. Wymagana jest 36 miesięczna gwarancja producenta. W obrębie gwarancji zawarte musi być:
 - a. Dostęp do aktualnych wersji oprogramowania oraz dokumentacji producenta
 - b. Sposób obsługi zgłoszeń gwarancyjnych w trybie 5x10
 - c. W razie awarii wymiana sprzętu na następny dzień roboczy
 105. System w postaci jednego urządzenia musi spełniać wymogi przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Wymagania dla jednego urządzenia systemu

Lp.	Parametr	Wymagania
1.	Pamięć	Nie mniej niż 48GB
2.	Dysk twardy	Jeden dysk SSD o pojemności nie mniejszej niż 450GB
3.	Przepływność dla warstwy 4	Nie mniej niż 60 Gbps
4.	Przepływność dla warstwy 7	Nie mniej niż 35 Gbps
5.	Ilość jednocześnie obsługiwanych połączeń	Nie mniej niż 40 milionów
6.	Ilość transakcji SSL/TLS na sekundę dla klucza o długości 2048	Nie mniej niż 20 tysięcy z możliwością licencyjnej rozbudowy do 35 tysięcy
7.	Ilość transakcji SSL/TLS na sekundę dla szyfru ECDSA P-256	Nie mniej niż 13 tysięcy z możliwością licencyjnej rozbudowy do 20 tysięcy

8.	Przepływność ruchu szyfrowanego	Nie mniej niż 15 Gbps z możliwością licencyjnej rozbudowy do 20 Gbps
9.	Ilość połączeń na sekundę w warstwie 4	Nie mniej niż 500 tysięcy z możliwością licencyjnej rozbudowy do 800 tysięcy
10.	Kompresja software	Nie mniej niż 12 Gbps z możliwością licencyjnej rozbudowy do 20 Gbps wraz z włączeniem sprzętowej kompresji
11.	Gęstość interfejsów	Nie mniej niż osiem interfejsów z możliwością obsadzenia wkładkami SFP (T, SX lub LX) lub SFP+ 10G (SR lub LR), nie mniej niż cztery interfejsy z możliwością obsadzenia wkładkami 40Gb QSFP+, oddzielny interfejs zarządzania, port konsolowy, interfejs szeregowy failover, port USB Należy zapewnić 2 wkładki 10 Gigabit Ethernet SFP+ SR oraz 2 wkładki 1 Gigabit Ethernet SFP T (miedź). Dopuszcza się tylko moduły w pełni wspierane przez producenta tego urządzenia.
12.	Sprzętowa ochrona DDoS	Nie mniej niż 25 milionów SYN cookies na sekundę, licencyjna możliwość aktualizacji do 50 milionów
13.	Zarządzanie	Panel i wyświetlacz dotykowy LCD z funkcjami: ustawienia adresu IP na potrzeby zarządzania, ustawienia parametrów portu szeregowego, wyświetlania podstawowych alarmów, możliwości restartu urządzenia, wyświetlania informacji o systemie Funkcjonalność „Always On Management”
14.	Obudowa	Przeznaczona do montażu w szafie rack 19”, wysokość nie większa niż 1U
15.	Zasilanie	Nie mniej niż dwa redundantne zasilacze - prąd zmienny 230V AC
16.	Wymagana certyfikacja	EN 300 386 V1.6.1 (2012) EN 55032:2012 Class A EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024:2010 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

IV. LICENCJA

1. Licencje związane z dostarczonym systemem muszą być zarejestrowane na Zamawiającego.
2. Licencja musi być liczona dla liczby jednocześnie pracujących użytkowników z możliwością instalacji klienta SSL VPN na dowolnej liczbie urządzeń/stacji roboczych.

V. INTEGRACJA Z INNYMI SYSTEMAMI

1. Integracja systemu klasy WAF z posiadany przez Zamawiającego systemem SIEM (zapewnienie zbierania logów systemowych w systemie SIEM Zamawiającego),
2. Integracja systemu klasy WAF z posiadany przez Zamawiającego środowiskiem Active Directory (zapewnienie autentykacji użytkowników we współpracy z istniejącym środowiskiem AD)

Zamawiającego).

VI. WYMAGANIA DLA PRZESZKOLENIA ADMINISTRATORÓW LOKALNYCH

1. Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia minimum 3 administratorów lokalnych Zamawiającego przez minimum 4 dni po 4 godziny oraz dodatkowe powdrożeniowe szkolenie w ramach wsparcia technicznego w wymiarze 2 dni po 4 godziny.
2. Szkolenie administratorów lokalnych Zamawiającego dotyczące systemu klasy WAF musi być świadczone w języku polskim, w co najmniej dwóch terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z zapewnieniem przez Wykonawcę analogicznego uruchomionego środowiska szkoleniowego.

VII. PRAWO OPCJI

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji do podstawowego przedmiotu zamówienia, przy czym opcjonalny przedmiot zamówienia obejmuje:
zamówienie, dostawę i wdrożenie dodatkowego urządzenia identycznego jak w zamówieniu podstawowym, w okresie kolejnych dwunastu miesięcy od daty zakończenia realizacji zamówienia podstawowego, które będzie służyło do zbudowania środowiska wysokiej dostępności (HA) i zapewnienia wsparcia technicznego w łącznym okresie 12, 24 lub 36 miesięcy od daty obioru urządzenia dodatkowego oraz udzielenia minimum 36 miesięcznej gwarancji na dodatkowe urządzenie.
2. Dostawa dodatkowego urządzenia z wdrożeniem musi nastąpić w terminie do 30 dni od dnia złożenia zamówienia na opcję.
3. Zamawiający zastrzega, że ma prawo do nie skorzystania z całości lub części opcjonalnego przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.
4. Realizacja opcjonalnego przedmiotu zamówienia nastąpi po uprzednim przesłaniu przez Zamawiającego stosownej informacji do Wykonawcy na zasadach opisanych w projektowanych postanowieniach umowy.

VIII. GWARANCJA I WSPARCIE TECHNICZNE

1. Wykonawca zagwarantuje wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w sposób profesjonalny z uwzględnieniem najlepszych praktyk.
2. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta w zakresie sprzedaży i wdrażania oferowanego rozwiązania systemu klasy WAF na dwóch najwyższych poziomach partnerskich.
3. Bieg terminu gwarancji i wsparcia technicznego rozpoczyna się od momentu podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Zamawiający wymaga, aby niezależnie od wsparcia technicznego świadczonego przez Wykonawcę dostarczony sprzęt posiadał gwarancję producenta sprzętu na okres minimum 36 miesięcy. W obrębie gwarancji zawarte musi być:
 - a. dostęp do aktualnych wersji oprogramowania oraz dokumentacji producenta,
 - b. dostęp do pomocy technicznej producenta,
 - c. sposób obsługi zgłoszeń gwarancyjnych w trybie 5x10
 - czas reakcji na zgłoszony drogą mailową lub telefoniczną problem – maks. 10 godzin, liczony w godzinach przyjmowania zgłoszeń, co najmniej 10 godzin (7:00-17:00) przez 5 dni roboczych w tygodniu,
 - d. wymiana uszkodzonego urządzenia w lokalizacji Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych po identyfikacji usterki.

5. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne na okres minimum 12 miesięcy, w trybie 5dni/10h (w dni robocze), obejmujące w szczególności:
 - a. Stacjonarną, lub po uzgodnieniu z Zamawiającym zdalną diagnostykę incydentów i rozwiązywania problemów,
 - b. zgłaszanie incydentów lub problemów powinno być składane do Wykonawcy za pomocą zapewnionej przez Wykonawcę platformy elektronicznej do obsługi zgłoszeń, w wyjątkowych przypadkach telefonicznie lub na wyznaczony przez Wykonawcę adres email,
 - c. wsparcie techniczne świadczone w języku polskim.
 - d. Wsparcie techniczne Wykonawcy w zakresie konfiguracji, aktualizacji i zarządzania zmianami w Systemie w czasie trwania gwarancji producenta sprzętu przez co najmniej 30 godzin rozliczanych w okresie rocznym od daty podpisania protokołu odbioru.

IX. DOSTAWA I WDROŻENIE

1. W ramach dostawy i wdrożenia Systemu Wykonawca zrealizuje:
 - a. dostawę wszystkich elementów przedmiotu zamówienia, do siedziby Zamawiającego,
 - b. szkolenie administratorów lokalnych Zamawiającego,
 - c. wdrożenie produkcyjne systemu.
2. Wdrożenie obejmować będzie:
 - a. dostawę wszystkich niezbędnych elementów Systemu, w tym urządzenia, kable i licencji oprogramowania wraz z dokumentem potwierdzającym nabycie praw do dostarczonego oprogramowania.
 - b. Instalację i pełną konfigurację dostarczonego urządzenia wraz z oprogramowaniem, tj. przygotowane do realizacji wszystkich wymaganych funkcjonalności opisanych w niniejszym zapytaniu.
 - c. Wdrożenie Systemu nastąpi w terminie nie później niż w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy.
 - d. Wykonawca po wykonaniu instalacji i konfiguracji Systemu prześle Zamawiającemu Dokumentację powdrożeniową Systemu w formie papierowej oraz edytowalnej formie elektronicznej, która musi w szczególności zawierać następujące elementy:
 - architekturę funkcjonalną, logiczną i sieciową Systemu w formie opisowej oraz schematów,
 - opis elementów infrastruktury Systemu obejmujący parametry sprzętowe, konfigurację, konfigurację oprogramowania,
 - procedury eksploatacyjne i administracyjne zawierające informacje m.in. o okresowych zadaniach, które muszą być wykonywane przez administratorów,
 - Plan odtworzenia systemu w przypadku awarii.

Listę aplikacji webowych Zamawiającego objętych regułami bezpieczeństwa, zawierającą w szczególności: nazwę aplikacji webowej, zastosowane reguły, krótkie objaśnienie.

Projektowane postanowienia umowy

w dniu 2021 r. w Warszawie pomiędzy:

Urzędem Ochrony Konkurencji i Konsumentów z siedzibą przy pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa, posiadającym NIP PL 526-10-09-497, REGON 006212789, BDO 000153513 reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą przy....., wpisaną/ym do,

posiadającą/ym NIP, REGON,

reprezentowaną/ym przez :.....,

zwaną/ym dalej „Wykonawcą”,

zwanych dalej „Stronami”,

w wyniku rozstrzygnięcia przez Zamawiającego procedury udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, określonego w art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) – nr postępowania BBA-2.262.24.2021, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy, zwanym dalej „Zamówieniem”, jest dostawa i wdrożenie Systemu do zarządzania dostępem do aplikacji webowych dla Zamawiającego. Szczegółowy zakres zamówienia został opisany w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Przedmiot Zamówienia zostanie zrealizowany poprzez:
 - 1) dostarczenie wszystkich elementów składających się na System, w tym niezbędnego sprzętu i oprogramowania oraz dostarczenie dokumentów potwierdzających nabycie praw licencji oprogramowania do Systemu oraz gwarancji na dostarczony sprzęt.
 - 2) usługę wsparcia technicznego oraz dostarczenie dokumentów potwierdzających nabycie przez Zamawiającego praw do wsparcia technicznego, gwarancji oraz nabytych licencji.
 - 3) wdrożenie Systemu w siedzibie Zamawiającego, w tym:
 - a) instalacja, konfiguracja oraz uruchomienie,
 - b) przekazanie Dokumentacji Powdrożeniowej Systemu.
 - 4) wykonanie testów w zakresie poprawności działania i konfiguracji zgodnie z wytycznymi Zamawiającego oraz wymaganiami zawartymi w OPZ
 - 5) przeprowadzenie szkoleń dla administratorów Zamawiającego.
3. Strony ustalają, że Zamówienie podstawowe zostanie zrealizowane w terminie dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy /zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w ofercie/.
4. Zamówienie zostanie zrealizowane w zakresie zgodnym z Umową, oraz Ofertą Wykonawcy, wyciąg z oferty stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.
5. W ramach prawa opcji, na zasadach określonych w § 1 ust. 6 oraz § 13 niniejszej umowy przedmiotem umowy objęta jest również dostawa wraz z wdrożeniem dodatkowego urządzenia o którym mowa w pkt. VII Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia objętego prawem opcji w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy informacji (zamówienia) o skorzystaniu z opcji. Szczegółowe warunki w zakresie odbioru zamówienia opcjonalnego określa § 13.

§ 2

1. Dostawa i wdrożenie Systemu zostaną wykonane do siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego dostęp do pomieszczeń oraz do systemów informatycznych niezbędnych do realizacji Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Zamówienie najpóźniej w ostatnim dniu roboczym przypadającym w okresie przewidzianym na realizację przedmiotu umowy, za wyjątkiem kiedy termin realizacji zamówienia przypada na dzień będący ustawowo wolnym od pracy Zamawiający dopuszcza możliwość wykonywania prac w ten dzień, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Przez dzień roboczy Zamawiający rozumie dzień tygodnia od poniedziałku do piątku niebędący dniem ustawowo wolnym od pracy na terytorium Polski.
4. Wykonawca własnymi siłami oraz na własny koszt i ryzyko dostarczy wszystkie elementy Zamówienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
5. Instalacja i konfiguracja Systemu nie może powodować przerw w pracy istniejącego systemu teleinformatycznego Zamawiającego. Jeśli z przyczyn technicznych taka przerwa jest wymagana, prace przełączeniowe związane z niedostępnością systemów teleinformatycznych Zamawiającego, wykonywane będą w Dni Robocze po godz. 17.00 w terminie ustalonym z Zamawiającym z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim doświadczeniem, potencjałem osobowym, materiałowym oraz technicznym pozwalającym na prawidłowe z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności, rzetelne i terminowe zrealizowanie całości Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zamówienie przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej, przy wykorzystaniu całego posiadanego doświadczenia, środków oraz zgodnie z obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa, normami i standardami technicznymi.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony w ramach Zamówienia sprzęt składający się na System będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych oraz nie będzie obciążony prawem osób trzecich. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego roszczeń o naruszenie praw osób trzecich objętych powyższym zapewnieniem, Wykonawca podejmie na swój koszt wszelkie środki obrony Zamawiającego przed takimi roszczeniami lub zarzutami i spowoduje, że Zamawiający będzie od nich zwolniony, a także pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.
4. Wykonawca oświadcza, że System będzie w najwyższy sposób zapewniał integralność i bezpieczeństwo danych przed nieautoryzowanym dostępem osób trzecich.
5. Wykonawca nie będzie w żaden sposób, w szczególności poprzez postanowienia umów czy warunków licencjonowania, ograniczał Zamawiającemu możliwości dostępu do Systemu i korzystania z Systemu.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonane przez niego w ramach Zamówienia prace i dzieła, w tym dostarczone przez niego materiały, informacje oraz oprogramowanie potrzebne do realizacji przedmiotu Zamówienia, nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

7. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru i koordynacji wszelkich działań związanych z realizacją dostawy i wdrożenia Systemu u Zamawiającego w celu osiągnięcia wymaganej jakości i terminowości realizacji Zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania w trakcie realizacji Zamówienia obowiązujących przepisów z zakresu ochrony danych osobowych oraz innych przepisów powszechnie obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie ochrony informacji prawnie chronionych.
9. Wykonawca oświadcza, że System będzie zapewniał po rozwiązaniu Umowy możliwość dalszego rozwoju Systemu samodzielnie przez Zamawiającego lub przez osoby trzecie.
10. Wykonawca realizujący Zamówienie zobowiązani są do przestrzegania wszelkich wewnętrznych regulaminów oraz procedur obowiązujących u Zamawiającego, a zakomunikowanych i przedstawionych im ustnie lub w formie pisemnej.
11. Wszelkie dane i informacje przekazane Wykonawcy w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, zarówno w czasie jej obowiązywania jak i po jej rozwiązaniu, będą traktowane jako poufne i mogą być wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie do wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

§ 4

1. Przy wykonywaniu niniejszej umowy Wykonawca może posługiwać się innymi osobami prawnymi lub fizycznymi (podwykonawcami).
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawców, tak jak za własne działanie lub zaniechanie.
3. Wykonawca ponosi samodzielną odpowiedzialność finansowa wobec podwykonawcy.
4. Przedmiot umowy w zakresie zostanie wykonany osobiście przez Wykonawcę./ *Wykonawca powierzy wykonanie (należy wskazać jakie części zamówienia zostaną powierzone podwykonawcom) następującym podwykonawcom:*
5. *Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom.*

§ 5

Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość realizacji Umowy, jednak nie później niż w terminie 2 Dni Roboczych od dnia ich zaistnienia na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego po zawarciu Umowy, a także do umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli realizacji Umowy w formach i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu Zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie nie wyższej niż:
 - 1) za zamówienie podstawowe (słownie:tj. netto (słownie:), brutto zgodnie z Ofertą Wykonawcy;
 - 2) za zamówienie opcjonalne z zapewnieniem wsparcia technicznego i gwarancji Systemu na wybrany przez Zamawiającego okres, wynagrodzenie zostanie wskazane w oświadczeniu Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji o którym mowa w § 13, jednak wartość zamówienia opcjonalnego nie może przekroczyć kwoty zł brutto.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty jakie powstaną w związku z wykonaniem umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego za jakiegokolwiek dodatkowe koszty, opłaty i podatki poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu umowy. Wynagrodzenie określone w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tytułu realizacji umowy.

3. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 21 dni od daty jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Wykonawca oświadcza, że doręczy fakturę:
 - 1) w formie papierowej wraz z wymaganymi załącznikami na adres: 00 – 950 Warszawa, pl. Powstańców Warszawy 1, Kancelaria pokój nr 1.6 (CKS). Na fakturze oraz na kopercie przekazanej bezpośrednio do siedziby Zamawiającego w Warszawie należy dodatkowo dopisać: „Biuro Informatyki i Ochrony” lub
 - 2) w formie elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres: faktury@uokik.gov.pl, z adresu: Na fakturze przekazanej do Zamawiającego należy dodatkowo dopisać: „Biuro Informatyki i Ochrony” lub
 - 3) w formie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres PEF: *

**strony przed zawarciem umowy ustala sposób dostarczenia faktur do zamawiającego W przypadku korzystania przez wykonawcę z PEF, wykonawca jest zobowiązany do zawierania w ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej elementów wymaganych ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz dodatkowo podać informację dotyczącą odbiorcy płatności oraz wskazać umowę zamówienia publicznego, którego faktura dotyczy.*
5. W przypadku zmiany formy doręczenia faktury w stosunku do treści ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego (przesłanej pisemnie, faksem lub e-mailem), o którym mowa w § 12 ust. 1 umowy, w terminie co najmniej 7 dni kalendarzowych przed doręczeniem faktury.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 3 jest Protokołu odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do umowy, podpisany przez obie Strony umowy bez zastrzeżeń. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć fakturę na następny dzień roboczy od podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
8. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, zapłata wynagrodzenia nastąpi dopiero po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej, tym samym termin płatności zostanie przesunięty odpowiednio. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu niedotrzymania terminu płatności, o których mowa w ust. 9.
9. Za niedotrzymanie terminu płatności faktury Wykonawca może naliczyć ustawowe odsetki za opóźnienie.
10. Cesja wierzytelności wynikająca z realizacji niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Dokonanie cesji bez zgody Zamawiającego będzie wobec niego bezskuteczne.

§ 7

1. Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik podatku od towarów i usług dokona płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, to jest w sposób wskazany w art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
2. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) nie jest/jest podatnikiem podatku vat
 - 2) właściwym dla niego urzędem skarbowym jest

4. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze VAT numer rachunku został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej: „Biała lista”) oraz, że numer rachunku bankowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
5. W razie rozbieżności między rachunkiem wskazanym na fakturze, a rachunkiem wskazanym na „Białej liście” Zamawiający uprawniony jest do uregulowania płatności na rachunek wskazany na „Białej liście”, jako rachunek Wykonawcy. Zapłata na rachunek wskazany na „Białej liście”, jako rachunek Wykonawcy, skutkuje wygaśnięciem zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.
6. W przypadku braku ujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy na „Białej liście”, Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty wynagrodzenia na rachunek wskazany w fakturze, jednakże z jednoczesnym wypełnieniem obowiązków wynikających z przepisów prawa w tym powiadomienia organów administracji karno-skarbowej.
7. W razie poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek kosztów, w związku z błędnym podaniem numeru rachunku bankowego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z błędnym wskazaniem numeru rachunku bankowego.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o planowanym terminie realizacji Zamówienia w zakresie dostawy Systemu, minimum na dwa dni robocze przed planowaną dostawą.
2. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego opakowania, zabezpieczenia na czas transportu i rozładowania sprzętu wchodzącego w skład Systemu. Odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie transportu, dostawy Systemu ponosi Wykonawca.
3. Wraz z dostarczonym Systemem zostaną dostarczone wszelkie niezbędne do realizacji Umowy elementy przedmiotu Zamówienia, tj. sprzęt (w tym, wszystkie kable przyłączeniowe do oferowanego sprzętu niezbędne do poprawnego oraz zgodnego z najlepszymi praktykami producenta podłączenia rozwiązania), niezbędne oprogramowanie (wraz z dokumentami licencyjnymi), dokumenty potwierdzające możliwość świadczenia usługi wsparcia technicznego oraz dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji dla Systemu.
4. Do dostarczonego Systemu zgodnie z ust. 3 musi być dołączony:
 - 1) wykaz zaoferowanego sprzętu z numerami seryjnymi urządzeń oraz dokumentacją umożliwiającą potwierdzenie zgodności dostarczonego sprzętu;
 - 2) wykaz dostarczonego oprogramowania będących niezbędnymi elementami składającymi się na zaoferowany System, wraz z dokumentami potwierdzającymi nabycie licencji do dostarczonego oprogramowania;
5. Termin instalacji i konfiguracji Systemu zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Wykonawca po podpisaniu umowy uzgodni z Zamawiającym harmonogram prac instalacyjnych, konfiguracyjnych i instruktażu.
6. Po wykonaniu dostawy wszystkich elementów Systemu, tj. sprzętu i oprogramowania, Wykonawca dokona instalacji i konfiguracji Systemu, prześle Dokumentację Powdrożeniową Systemu w terminie nie dłuższym niż do ... dni od daty podpisania Umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§ 9

1. W terminie do 7 dni roboczych od dnia realizacji Zamówienia określonego w § 2, zostanie przeprowadzony odbiór i sporządzony protokół odbioru według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3, zwany dalej „Protokołem”.
2. Protokół powinien zawierać w szczególności:
 - 1) datę i miejsce jego sporządzenia;
 - 2) oświadczenie Zamawiającego o braku albo o istnieniu zastrzeżeń do realizacji Zamówienia, w tym o braku albo o istnieniu nieprawidłowości;
 - 3) podpisy przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Zastrzeżenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2, Zamawiający zgłosi w Protokole, jeżeli stwierdzi, że Zamówienie nie odpowiada warunkom uzgodnionym przez Strony, wskazanym w szczególności w Umowie.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć nieprawidłowości w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.
5. Wraz z bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego Wykonawcy na podstawie ust. 4, Zamawiający może w terminie 14 dni od Umowy odstąpić i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej określonej w § 11 ust. 2.

§ 10

1. Wykonawca zapewnia obsługę zgłoszeń awarii (krytycznych i niekrytycznych) oraz usterek lub błędnego działania Systemu na niżej wymienionych zasadach:
 - 1) czas reakcji na awarię krytyczną – maks. 4 godziny, liczony w godzinach przyjmowania zgłoszeń w godzinach pracy Urzędu 7.00-17.00. Zamawiający za awarię krytyczną uznaje stan niesprawności Systemu uniemożliwiający jego podstawowe funkcjonowanie,
 - 2) czas reakcji na awarię niekrytyczną – maks. 6 godziny, liczony w godzinach przyjmowania zgłoszeń w godzinach pracy Urzędu 7.00-17.00, Zamawiający za awarię niekrytyczną uznaje stan niesprawności Systemu który negatywnie wpływa na wydajność i funkcjonalność Systemu, lecz nie uniemożliwia jego podstawowego działania,
 - 3) czas reakcji na usterkę lub błędne działanie Systemu – maks. 12 godzin, liczony w godzinach przyjmowania zgłoszeń w godzinach pracy Urzędu 7.00-17.00, Zamawiający za usterkę uznaje stan nie wpływający na funkcjonalność i wydajność Systemu, ale który jest niezgodny ze stanem opisanym w niniejszym dokumencie,
 - 4) łączny czas niedostępności Systemu liczony w okresie 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru nie może przekroczyć 5 dni kalendarzowych (5x24h). Niedostępność systemu liczona jest od momentu zgłoszenia awarii (krytycznej lub niekrytycznej). Wykonawca musi udostępnić system do zgłaszania awarii i usterek zapewniający rozliczalność zgłoszeń i pomocy technicznej. Za moment zgłoszenia Strony uznają moment przekazania zgłoszenia,
 - 5) wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzać drogą elektroniczną przyjęcie każdego zgłoszenia awarii (krytycznych i niekrytycznych) oraz usterek Systemu lub pomocy technicznej.
2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu 36-miesięczną gwarancję producenta, oraz wsparcie techniczne na dostarczony sprzęt w ramach realizacji dostawy Systemu, na okres minimum miesięcy świadczone w siedzibie Zamawiającego w trybie co najmniej 10 godzin w dni robocze (7:00-17:00), wymiana urządzenia / urządzeń najpóźniej w 3 dni robocze od momentu zgłoszenia. Gwarancja liczona od dnia odbioru potwierzonego Protokołem /zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w ofercie/. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych, w tym koszty transportu ponosi Wykonawca. Udzielenie gwarancji wymaga dostarczenia przez Wykonawcę dokumentu

gwarancji w formie pisemnej najpóźniej w dniu podpisania Umowy. Gwarancja obowiązuje bez ograniczeń terytorialnych.

3. W okresie wsparcia technicznego, zgłoszenia Awarii krytycznej, niekrytycznej, oraz usterki lub błędnego działania Systemu oraz pozostałe zgłoszenia w zakresie pomocy technicznej przyjmowane będą przez Wykonawcę w Dni Robocze w godzinach 7.00 – 17.00. Zgłoszenia będą przekazywane poprzez system do zgłaszania awarii zapewniony przez Wykonawcę, lub w przypadku jego niedostępności telefonicznie na numer tel..... i potwierdzane pocztą elektroniczną na adres:Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń w języku polskim.
4. Przez usunięcie awarii krytycznej, niekrytycznej, oraz usterki lub błędnego działania Systemu rozumie się przywrócenie pełnej funkcjonalności Systemu, prawidłowego działania Systemu i możliwości wykorzystywania go przez Zamawiającego do realizacji zadań, do których jest przeznaczony.
5. Gwarancja świadczona będzie w miejscu użytkowania sprzętu, z możliwością naprawy w autoryzowanym przez procuenta sprzętu serwisie Wykonawcy, jeśli naprawa w siedzibie Zamawiającego okaże się niemożliwa.
6. Wykonawca na czas naprawy zapewni rozwiązanie zastępcze o nie gorszych parametrach i standardach niż dostarczony sprzęt w ramach realizacji Zamówienia. Dostarczenie rozwiązania zastępczego nie zwalnia wykonawcy od wykonania skutecznej naprawy awarii krytycznej, niekrytycznej, oraz usterki.
7. W przypadku niewykonania naprawy w terminie do 14 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego lub wystąpienia kolejnego awarii krytycznej, niekrytycznej, oraz usterki, po wykonaniu 3 napraw gwarancyjnych danego elementu sprzętu, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany wadliwego elementu sprzętu na nowy, wolny od wad w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia takiego żądania.
8. W przypadku wymiany elementu sprzętu na nowy wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo od daty dostarczenia.
9. W przypadku uszkodzenia dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad. Uszkodzony nośnik informacji nie podlega zwrotowi Wykonawcy.
10. W przypadku konieczności naprawy sprzętu lub oprogramowania poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca pokrywa koszty transportu i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty urządzenia lub oprogramowania.
11. Każda osoba wykonująca w imieniu Wykonawcy usługi gwarancyjne będzie zobligowana stosować się do przepisów wewnętrznych Zamawiającego, dotyczących ruchu osobowego i materiałowego w jego siedzibie.
12. Wykonawca gwarantuje, że obsługa gwarancyjna sprzętu oraz wszystkich jego elementów będzie realizowana za pośrednictwem producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
13. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
14. Zgłoszenia awarii krytycznej, niekrytycznej, oraz usterki Systemu oraz pozostałe zgłoszenia będą dokonywane w sposób i w terminach określonych w niniejszej umowie.

§ 11

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Zamówienia podstawowego lub opcjonalnego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% kwoty brutto wskazanej odpowiednio w § 6 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2.

2. W razie odstąpienia od Umowy w całości lub w części niezrealizowanej wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1) w zakresie zamówienia podstawowego 15% kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt. 1.
 - 2) w zakresie zamówienia opcjonalnego 15% kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt. 2.
3. Za każdy dzień zwłoki w realizacji Zamówienia podstawowego, w terminie wskazanym w § 1 ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 1.
4. Za każdy dzień zwłoki w realizacji Zamówienia opcjonalnego, w terminie wskazanym zleceniu uruchomienia opcji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 2.
5. Za każdy rozpoczęty dzień niedotrzymania terminu dokonania naprawy/usunięcia Błędu, Awarii/Wady Systemu, o którym mowa w § 10 ust. 1 w ramach gwarancji lub w ramach wsparcia technicznego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości, 0,1% łącznej kwoty brutto wskazanej w § 6 ust 1 pkt 1 lub pkt 2.
6. Za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy, w którym Wykonawca nie udostępnił Zamawiającemu rozwiązania zastępczego, o którym mowa w § 10 ust. 6 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% łącznej kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2.
7. W razie naruszenia jakichkolwiek wewnętrznych regulaminów oraz procedur obowiązujących u Zamawiającego o których mowa w § 3 ust. 8 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznej kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 1, za każdy przypadek naruszenia.
8. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone na jego rzecz kary umowne, z zastrzeżeniem limitu określonego w ust. 9.
9. W przypadku stwierdzenia naruszenia bezpieczeństwa informacji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% łącznej kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 1.
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w trakcie realizacji umowy nie może przekroczyć 25% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
11. Strony uzgadniają, że w razie naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający wystawi stosowną notę obciążeniową oraz potrąci z Wynagrodzenia kwotę stanowiącą równowartość tych kar, i tak pomniejszone Wynagrodzenie wypłaci Wykonawcy .

§ 12

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy upoważnia się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. Do podpisania Protokołu, o którym mowa w § 9, upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy w rozumieniu § 15.
4. Wykonawca zobowiązany jest zastosować obowiązek informacyjny w imieniu Zamawiającego w stosunku do wskazanych powyżej osób do kontaktu, w zakresie art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

§ 13

1. W zakresie, o którym mowa w §1 ust. 5, oraz w terminie, o którym mowa w §1 ust. 6 umowy, Zamawiający ma prawo jednostronnie rozszerzyć przedmiot umowy (prawo opcji lub opcja). Zamawiający zastrzega, iż zakres opcjonalny zamówienia nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia umowy.
2. Zakres przedmiotu umowy objęty opcją i wysokość wynagrodzenia należnego tytułem realizacji opcji (zamówienia opcjonalnego) określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz §6 umowy.
3. W przypadku skorzystania z prawa opcji wynagrodzenie płatne będzie w wysokości wynikającej z wartości dokonanej opcji, na zasadach przewidzianych w niniejszej umowie dla zamówienia podstawowego.
4. Skorzystanie z prawa opcji może nastąpić raz w zakresie dostawy dodatkowego urządzenia. Wykonawca nie ma roszczenia o nie wykonanie prawa opcji.
5. Skorzystanie z prawa opcji może nastąpić w terminie do 12 miesięcy po podpisaniu umowy i następuje poprzez złożenie oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji. Zamawiający przekazuje Wykonawcy na adres e-mail: zamówienie obejmujące opcję w ramach skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji (zamówienia opcjonalnego).
6. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji dostaw w ramach prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający, zgodnie z treścią oświadczenia (oświadczeń) Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w niniejszej umowie. Wykonanie zamówienia opcjonalnego następuje na zasadach określonych w niniejszej umowie.
7. Przedmiotu umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy (w tym zobowiązania z tytułu rękojmi), co przedmiotu umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia. Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszej umowy, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy (w zakresie, w jakim opcja jest uruchamiana). W momencie złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązań finansowego w wysokości wynikającej z zakresu dostaw objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją i jest ograniczone jedynie do wysokości wynikającej z zakresu dostaw objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.

§ 14

1. W każdym wypadku Strona nie jest odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z umowy, jeżeli udowodni, iż niewykonanie lub nienależyte wykonanie zostało spowodowane wystąpieniem siły wyższej tj. zdarzeń zewnętrznych, na które Strony nie mają wpływu, a które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności, a w szczególności:
 - 1) wojna, w tym wojna domowa, zamieszki, rozruchy i akty terroryzmu;
 - 2) katastrofy naturalne, takie jak huragany, trzęsienia ziemi, powodzie;
 - 3) wybuchy, pożary;
 - 4) przerwy w dostawie prądu trwające jednorazowo nieprzerwanie co najmniej 3 dni robocze;
 - 5) w okresie trwania epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2.
2. Żadna ze Stron nie będzie uważana za naruszającą postanowienia umowy lub w inny sposób odpowiedzialna wobec drugiej Strony z powodu opóźnienia w realizacji lub niewypełnienia zobowiązań wynikających z umowy, o ile to spowodowane będzie działaniem siły wyższej.

3. W przypadku zaistnienia siły wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi siły wyższej.
4. Jeżeli siła wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 60 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu prawidłowo wykonanych usług.
5. Stan siły wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji umowy chyba, że Strony postanowiły inaczej

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie informacje i wiadomości wynikające z realizacji niniejszej umowy, których ujawnienie mogłoby narazić na uszczerbek interesy Zamawiającego. W szczególności obowiązek ten dotyczy planowanych i realizowanych inwestycji, przygotowań i negocjacji w sprawie umów, treści takich umów, informacji o pracownikach i współpracownikach.
2. Ponadto Wykonawca zachowa w tajemnicy wszelkie dokumenty, bazy danych i informacje ujawnione przez Zamawiającego lub powstałe w wyniku działań Wykonawcy, z wyłączeniem tych, z których natury jednoznacznie wynika, że zostały sporządzone w celu ujawnienia.
3. Wykonawca gwarantuje niniejszym w sposób wyraźny, że:
 - 1) nie wykorzysta i nie ujawni jakichkolwiek poufnych informacji, zarówno osobom trzecim, jak i dla korzyści własnych lub innych, a także nie wykorzysta jakichkolwiek informacji bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 2) informacje poufne będzie wykorzystywać wyłącznie na potrzeby interesów Zamawiającego oraz realizację zadań wynikających z niniejszej Umowy;
 - 3) podejmie wszelkie środki w celu zabezpieczenia poufnych informacji przed ich nieupoważnionym użyciem przez inne osoby lub ich ujawnieniem.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania poufności w sposób i zakresie określonym w niniejszym paragrafie zarówno w okresie obowiązywania umowy, jak i po zakończeniu jej realizacji.
5. Każda z osób skierowanych do realizacji umowy jest zobowiązana do podpisania zobowiązania o zachowaniu poufności informacji zgodnie z Załącznikiem nr 4 do umowy a Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia oświadczeń pracowników najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usługi.
6. Wykonawca zgłasza listę osób (imię i nazwisko), które będą realizować umowę przebywając w budynku Urzędu. Zgłoszone osoby z listy Wykonawcy po weryfikacji Ochrony budynku i powiadomieniu osoby do kontaktu w ramach umowy są wprowadzeni do wyznaczonych pomieszczeń pod nadzorem pracownika Urzędu lub pracownika Ochrony. Realizacja postanowień umowy w pomieszczeniach szczególnie chronionych Zamawiającego odbywa się po wcześniejszej rejestracji w książce wejść i wyjść pomieszczenia oraz pod stałym nadzorem pracownika Urzędu. Wykonawcy nie wydaje się kluczy do pomieszczeń ani przepustek tymczasowych. Po zakończeniu prac osoby z listy Wykonawcy są odprowadzane do wyjścia z Urzędu.
7. Zamawiający nadaje uprawnienia upoważnionym osobom wskazanym przez Wykonawcę do dostępu zdalnego do wydzielonej infrastruktury technicznej w celu realizacji umowy. W dniu podpisania protokołu odbioru prac Zamawiający odbiera nadane uprawnienia i zmienia hasło dostępu. Wykonawca oświadcza, iż w zakresie własnej infrastruktury informatycznej posiada wdrożone odpowiednie środki organizacyjne i techniczne w zakresie bezpieczeństwa informacji.

8. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji dostępnych publicznie oraz informacji żądanych przez uprawnione organy, w zakresie, w jakim są one uprawnione do ich żądania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Wykonawca usuwa wszystkie informacje, które nie są niezbędne do realizacji usługi wsparcia technicznego. Z urządzeń przekazywanych Wykonawcy są usuwane informatyczne nośniki danych. W ramach realizacji umowy nie przewiduje się przekazywania informatycznych nośników danych poza siedzibę Urzędu. Dowodem na usunięcie danych jest oświadczenie Wykonawcy.
10. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z Polityką Bezpieczeństwa Informacji Zamawiającego zamieszczoną pod linkiem: <https://dziennikurzedowy.uokik.gov.pl/legalact/2021/3/>.
11. W przypadku wystąpienia incydentu naruszenia bezpieczeństwa informacji Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego dzwoniąc pod numer telefonu: i wysyłając zgłoszenie na adres e-mail Wykonawca niezwłocznie podejmuje działania naprawcze i niwelujące skutki naruszenia przesyłając Zamawiającemu informacje o zakresie podjętych działań.

§ 16

1. Zamawiający w przypadku skorzystania z prawa opcji przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w kwestii stawki podatku VAT, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa z uwzględnieniem zmiany w całościowym wynagrodzeniu Wykonawcy. Zmiana dokonana zostanie w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie rozliczeń podatkowych i obowiązujących stawek podatku VAT mających związek z niniejszym przedmiotem zamówienia.
2. Wszelkie zmiany w Umowie będą mogły być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym ustawą Prawo zamówień publicznych.
3. Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
 - 2) zmiany terminu realizacji dostaw z uwagi na:
 - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;
 - b) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.
 - 3) nastąpi zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy,
 - 4) nastąpi konieczność dostarczenia innego Sprzętu, posiadającego parametry nie gorsze niż zaferowane przez Wykonawcę w ofercie złożonej w postępowaniu, spowodowana zakończeniem produkcji Sprzętu lub wycofaniem danego modelu z produkcji lub obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 5) nastąpi zmiana wynikająca z omyłki pisarskiej.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 jest złożenie pisemnego wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego m.in. dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie celowości tych zmian lub oświadczenie producenta Sprzętu - w przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 4. Zmiany obowiązują z dniem podpisania aneksu lub ich akceptacji przez drugą stronę.
5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę lub nie - bez podawania uzasadnienia odmowy.

6. Zamawiający dopuszcza również zmianę umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy nastąpi zmiana nazwy, adresu lub statusu firmy.
7. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę wynagrodzenia w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia czy zmiana wynagrodzenia jest zasadna.
8. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zawarcia aneksu pod rygorem nieważności oraz mogą być dokonywane w zakresie i formie zgodnej z obowiązującymi przepisami.
9. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740, ze zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, ze zm.).

§17

Strony dołożą wszelkich starań, by ewentualne spory rozstrzygnąć polubownie. W przypadku, gdy nie dojdą do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego .

§ 18

Umowa zawarta została *w formie elektronicznej, podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym/ w formie pisemnej w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron .*

§ 19

Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1: Opis Przedmiotu Zamówienia
- 2) Załącznik nr 2: Wyciąg z oferty Wykonawcy – opis oferowanego Systemu
- 3) Załącznik nr 3: Wzór protokołu odbioru

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Protokół odbioru

sporządzony 2021 r. w

Zakres wykonania zamówienia obejmował.....

Zamówienie zostało wykonane zgodnie z umową nr BBA-2.022.....2021 z 2021 r. zawartą pomiędzy

Urzędem Ochrony Konkurencji i Konsumentów

a

.....

Odbioru dokonali w imieniu:

ZAMAWIAJĄCEGO –

WYKONAWCY –

Dostarczono nośniki, kody aktywacyjne, licencje, ogólne warunki producenta: tak/nie*

Przeszkolono pracowników tak/nie*

Uwagi i wnioski osób biorących udział w odbiorze **:

.....
.....

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

* należy skreślić niepotrzebne

**w przypadku braku uwag należy wpisać „BRAK UWAG”

OŚWIADCZENIE
O ZOBOWIĄZANIU SIĘ DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI

Zobowiązuję się **do zachowania w tajemnicy** informacji poufnych w tym przetwarzanych danych osobowych Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, z którymi zapoznałem/łam się, bez upoważnienia, w związku z wykonywanymi obowiązkami oraz sposobów ich zabezpieczenia, zarówno w okresie trwania umowy jak również po ustaniu stosunku prawnego łączącego mnie z moim pracodawcą.

Zobowiązuję się do zapewnienia bezpieczeństwa informacji poufnych w tym przetwarzanych danych osobowych poprzez ich ochronę przed dostępem osób do tego niepowołanych, nieuzasadnioną modyfikacją lub zniszczeniem, nielegalnym ich ujawnieniem, pozyskaniem lub przekazaniem.

Przyjmuję do wiadomości, że naruszenie zasad poufności może spowodować wobec mnie odpowiedzialność dyscyplinarną, cywilną oraz karną.

(data, imię i nazwisko)

Zamawiający:
Urząd Ochrony Konkurencji
i Konsumentów
pl. Powstańców Warszawy 1
00-950 Warszawa

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

(składane na wezwanie Zamawiającego)

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych pn. **Dostawę urządzenia dostępowego dla aplikacji do pracy zdalnej z opcją** (nr. post. BBA-2.262.24.2021), prowadzonego przez Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, oświadczam, co następuje:

- nie należę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu*),
- należę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), do której należą następujący Wykonawcy, którzy złożyli odrębną ofertę w tym postępowaniu*):

.....

W związku z powyższym do oświadczenia załączam dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy, należącego do tej samej grupy kapitałowej.

**) przekreślić nieodpowiednie*

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

Tel.

REGON

NIP

**Urząd Ochrony Konkurencji
i Konsumentów
pl. Powstańców Warszawy 1
00 – 950 Warszawa**

**FORMULARZ OFERTOWY
(nr post. BBA-2.262.24.2021)**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawę urządzenia dostępowego dla aplikacji do pracy zdalnej z opcją** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia na następujących warunkach zamówienia:

Cena ryczałtowa za wykonanie **zamówienia podstawowego** zł netto.

(słownie złotych:netto),

..... zł brutto,

(słownie złotych: brutto)

Cena ryczałtowa za wykonanie **zamówienia opcjonalnego z zapewnieniem wsparcia technicznego i gwarancji Systemu na okres 36 miesięcy**: zł netto.

(słownie złotych:netto),

..... zł brutto,

(słownie złotych: brutto)

w tym kwota netto za 1 miesiąc wsparcia technicznego..... zł, t.j. brutto zł.

RAZEM (zamówienie podstawowe + zamówienie opcjonalne): zł netto. (słownie złotych:netto),

..... zł brutto,

(słownie złotych: brutto)

Oświadczam/y, że zrealizujemy zamówienie w całości (zamówienie podstawowe) w terminie do dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (maksymalnie 30 dni). (Nie wpisanie terminu będzie skutkowało

uznaniem przez Zamawiającego, że Wykonawca zrealizuje podstawowy przedmiot zamówienia w terminie określonym w SWZ).

Oświadczam/y, że udzielamy miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot **podstawowy zamówienia** od dnia podpisania protokołu odbioru. (Nie wpisanie terminu gwarancji będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje termin gwarancji na podstawowy przedmiot zamówienia zgodnie z warunkami opisanymi w SWZ).

Oświadczam/y, że udzielamy miesięcy wsparcia technicznego na dostarczony przedmiot **podstawowy zamówienia** od dnia podpisania protokołu odbioru. (Nie wpisanie okresu wsparcia technicznego będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje termin wsparcia termin na podstawowy przedmiot zamówienia zgodnie z warunkami opisanymi w SWZ).

Oświadczam/y, że oferowana kwota brutto zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

Oświadczam/y, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie minimalne wymagania Zamawiającego określone w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik Nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz w Projektowanych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik Nr 2 do SWZ.

W trybie art. 225 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych **oświadczam/y**, że wybór naszej oferty **nie będzie/będzie*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

*W przypadku, gdy wybór oferty Wykonawcy **będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego Wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usług, wartość tego towaru lub usług bez kwoty podatku VAT.*

Nazwa towaru lub usług prowadzących do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego

oraz wartość tych towarów i usług bez podatku od towarów i usług: zł

UWAGA! Powyższe pola zaznaczone kursywą wypełniają wyłącznie Wykonawcy, których wybór oferty prowadziłyby u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego tzn. kiedy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT.

Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem i ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ.

Oświadczam/y, że projektowane postanowienia umowy – stanowiące **Załącznik Nr 2** do niniejszej SWZ zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na podanych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Akceptuję/emy warunki płatności określone przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy.

Wadium wniesione w formie pieniężnej prosimy zwrócić na numer rachunku bankowego w banku

(Wypełniają Wykonawcy, którzy wnieśli wadium w formie pieniężnej)

W przypadku wniesienia **wadium** w innej formie niż w pieniądzu prosimy złożyć oświadczenie o zwolnieniu wadium gwarantowi lub poręczycielowi na wskazany adres e-mail:

Oświadczamy, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

Zamówienia realizuję/emy sami/ przy udziale Podwykonawców*

** niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

.....

Nazwa podwykonawców (jeżeli są znane)

Dane kontaktowe w sprawie niniejszego postępowania:

Imię i Nazwisko

.....

Adres:

.....

Telefon:

.....

Adres e-mail:

.....

Rodzaj Wykonawcy (zaznaczyć właściwe):

- mikroprzedsiębiorstwo*
- małe przedsiębiorstwo*
- średnie przedsiębiorstwo*
- jednoosobowa działalność gospodarcza*
- osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej*
- inny rodzaj*

*(*Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)."

Załącznikami do niniejszego Formularza Ofertowego są:

-
-
-
-
-

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Zobowiązanie do oddania Wykonawcy do dyspozycji
niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**

Oświadczam, że na podstawie art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), oddaję do dyspozycji Wykonawcy:

.....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

niezbędne, niżej wymienione, zasoby na potrzeby wykonania zamówienia publicznego pn. **Dostawa urządzenia dostępowego dla aplikacji do pracy zdalnej z opcją (nr. post. BBA-2.262.24.2021)**

1. zdolność techniczna lub zawodowa *

W celu oceny przez Zamawiającego, czy Wykonawca będzie dysponował moimi, wyżej wymienionymi zasobami na potrzeby realizacji ww. zamówienia, informuję że:

1. zakres dostępnych Wykonawcy moich zasobów to:

.....
.....
.....

2. sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę, przy wykonaniu ww. zamówienia będzie polegał na **::

.....
.....

3. charakter stosunku, jaki będzie łączył mnie z Wykonawcą, będzie polegał na:

.....
.....

4. mój zakres udziału przy wykonaniu zamówienia będzie polegał na:

.....
.....

5. mój okres udziału przy wykonaniu zamówienia będzie wynosił:

.....
.....

* niepotrzebne skreślić

** np. konsultacje, doradztwo, podwykonawstwo.

Kwestię udostępniania zasobów przez inne podmioty reguluje szczegółowo Oddział 3 w Dziale II Rozdział 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.)

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca:

.....
 (pełna nazwa/firma, adres,
 w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Wykaz dostaw
potwierdzający spełnianie wymagań określonych w pkt 2.4.1.1 lit. A Części II SWZ
(nr post. BBA-2.262.24.2021)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Terminy wykonania (od-do)	Wartość dostaw brutto w zł	Podmiot na rzecz którego wykonano zamówienie(nazwa, adres, telefon)	Sposób dysponowania zasobami
1.					własne / podmiotu trzeciego*
2.					własne / podmiotu trzeciego*
...					własne / podmiotu trzeciego*

Uwaga:

Do formularza należy załączyć dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały wykonane należycie.

* **niepotrzebne skreślić**

Do wykazu załączono egzemplarz(e/y) dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane należycie.

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca:

.....

 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności
 od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**Wykaz osób, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia
 potwierdzający spełnianie wymagań określonych w pkt 2.4.1.2 lit. A Części II SWZ
 (nr post. BBA-2.262.24.2021)**

Lp.	Osoby, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia (należy podać wszystkie informacje niezbędne do potwierdzenie spełniania przez osobę postawionych warunków)	Zakres wykonywanych czynności w przedmiotowym postępowaniu	Podstawa do dysponowania tymi osobami**
1	.....* (Imię i nazwisko)	posiadają certyfikat producenta wymagany do wdrożenia oferowanego przez Wykonawcę rozwiązania Systemu klasy WAF.	Inżynier systemu	
2	.....* (Imię i nazwisko)	posiadają certyfikat producenta wymagany do wdrożenia oferowanego przez Wykonawcę rozwiązania Systemu klasy WAF.	Inżynier systemu	
3	.....* (Imię i nazwisko)	posiada doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów klasy WAF, doświadczenie potwierdzone udziałem, w co najmniej 1 w pełni zakończonym projekcie o wartości, co najmniej 300 000 PLN brutto (Nazwa projektu) (zamawiający projekt) (wartość projektu)	Inżynier systemu	
4	.....* (Imię i nazwisko)	posiada doświadczenie w zakresie instalacji i konfiguracji urządzeń klasy WAF, doświadczenie potwierdzone udziałem, w co najmniej 1 w pełni zakończonym projekcie o wartości, co najmniej 300 000 PLN brutto (Nazwa projektu) (zamawiający projekt) (wartość projektu)	Inżynier systemu	

* należy podać imię i nazwisko danej osoby

** należy podać podstawę do dysponowania osobami wskazanymi w wykazie, np. umowa o pracę, umowa zlecenie, itp.

W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Opis oferowanego rozwiązania Systemu,

potwierdzający, że oferowany przez Wykonawcę System oraz urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

(nr post. BBA-2.262.24.2021)

Wykonawca oświadcza że zaproponowany System ze wszystkimi elementami składowymi jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.

Poniżej Wykonawca przedstawia stosowny opis

System Proponowany przez Wykonawcę w Zamówieniu Podstawowym (nazwa/Producent)		
Elementy składowe Systemu proponowanego przez Wykonawcę		numer SKU / wersja oprogramowania
1		
2		
3		
4		

Skrócony opis proponowanego rozwiązania:

System Proponowany przez Wykonawcę w Opcji (nazwa/Producent)		
Elementy składowe Systemu proponowanego przez Wykonawcę		numer SKU / wersja oprogramowania
1		
2		
3		
4		

Skrócony opis proponowanego rozwiązania:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.