**Załącznik nr 1 do Umowy nr [\*]**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa certyfikatów (4+15szt.) o następujących specyfikacjach technicznych:

1. Certyfikat SSL MultiDomain Wildcard (dla wielu domen) klasy OV (Organization Validation) dla stron internetowych z domeny \*.ms.gov.pl:

* okres ważności: 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
* liczba domen - wildcard z alternatywną nazwą podmiotu;
* Subject:

E=postmaster@ms.gov.pl

CN=\*.ms.gov.pl S=mazowieckie

L=Warszawa

O=Ministerstwo Sprawiedliwości

C=PL

* Alternatywna nazwa podmiotu

Nazwa DNS=\*.ms.gov.pl

Nazwa DNS=ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.ocp.prod.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.ocp.pprod.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.ocp.tst.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.ocp.roz.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.prs-nprod-ocp.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.prs-prod-ocp.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.krs-nprod-ocp.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.krs-prod-ocp.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.ekw-nprod-ocp.ms.gov.pl

Nazwa DNS=\*.apps.ekw-prod-ocp.ms.gov.pl

* certyfikat typu OV (Organization Validation);
* zgodność ze standardem X.509 v.3 (RFC5280);
* zabezpieczony funkcją skrótu SHA2;
* obsługa siły szyfrowania połączeń do 256 bitów;
* wsparcie dla SGC (Server Gated Cryptography);
* obsługa kluczy o długości 4096 bitów i więcej
* minimalna długość kluczy kryptograficznych: RSA lub DSA 2048 bit, EC 571 bit: NIST K-571 oraz NIST B-571;
* możliwa jest weryfikacja statusu certyfikatu przy pomocy list CRL oraz protokołu OCSP;
* musi pełnić ochronę przed phishingiem, oszustwami online, fałszowaniem oraz przechwyceniem danych;
* musi posiadać dane organizacji w certyfikacie;
* musi być kompatybilny z urządzeniami mobilnymi;
* pomoc techniczna w języku polskim;
* certyfikat dostarczony w formacie pliku \*.pfx;
* możliwość instalacji na nieograniczonej liczbie serwerów fizycznych.

1. Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) dla strony internetowej afs.gov.pl:

* okres ważności: 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
* liczba domen - pojedyncza nazwa domenowa;
* Subject:

E=postmaster@ms.gov.pl

CN=afs.gov.pl

S=mazowieckie

L=Warszawa

O=Ministerstwo Sprawiedliwości

C=PL

* Alternatywna nazwa podmiotu

Nazwa DNS=afs.gov.pl

Nazwa DNS=www.afs.gov.pl

* certyfikat typu OV (Organization Validation);
* zgodność ze standardem X.509 v.3 (RFC5280);
* zabezpieczony funkcją skrótu SHA2;
* obsługa siły szyfrowania połączeń do 256 bitów;
* wsparcie dla SGC (Server Gated Cryptography);
* obsługa kluczy o długości 4096 bitów i więcej
* minimalna długość kluczy kryptograficznych: RSA lub DSA 2048 bit, EC 571 bit: NIST K-571 oraz NIST B-571;
* możliwa jest weryfikacja statusu certyfikatu przy pomocy list CRL oraz protokołu OCSP;
* musi pełnić ochronę przed phishingiem, oszustwami online, fałszowaniem oraz przechwyceniem danych;
* musi posiadać dane organizacji w certyfikacie;
* musi być kompatybilny z urządzeniami mobilnymi;
* pomoc techniczna w języku polskim;
* możliwość instalacji na nieograniczonej liczbie serwerów fizycznych.

1. Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) dla strony internetowej funduszsprawiedliwosci.gov.pl:

* okres ważności: 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
* liczba domen - pojedyncza nazwa domenowa;
* Subject:

E=postmaster@ms.gov.pl

CN= funduszsprawiedliwosci.gov.pl

S=mazowieckie

L=Warszawa

O=Ministerstwo Sprawiedliwości

C=PL

* Alternatywna nazwa podmiotu

Nazwa DNS= funduszsprawiedliwosci.gov.pl

Nazwa DNS= www.funduszsprawiedliwosci.gov.pl

* certyfikat typu OV (Organization Validation);
* zgodność ze standardem X.509 v.3 (RFC5280);
* zabezpieczony funkcją skrótu SHA2;
* obsługa siły szyfrowania połączeń do 256 bitów;
* wsparcie dla SGC (Server Gated Cryptography);
* obsługa kluczy o długości 4096 bitów i więcej
* minimalna długość kluczy kryptograficznych: RSA lub DSA 2048 bit, EC 571 bit: NIST K-571 oraz NIST B-571;
* możliwa jest weryfikacja statusu certyfikatu przy pomocy list CRL oraz protokołu OCSP;
* musi pełnić ochronę przed phishingiem, oszustwami online, fałszowaniem oraz przechwyceniem danych;
* musi posiadać dane organizacji w certyfikacie;
* musi być kompatybilny z urządzeniami mobilnymi;
* pomoc techniczna w języku polskim;
* możliwość instalacji na nieograniczonej liczbie serwerów fizycznych

1. Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) dla strony internetowej si-dla-sprawiedliwosci.gov.pl:

* okres ważności: 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
* liczba domen - pojedyncza nazwa domenowa;
* Subject:

E=postmaster@ms.gov.pl

CN= si-dla-sprawiedliwosci.gov.pl

S=mazowieckie

L=Warszawa

O=Ministerstwo Sprawiedliwości

C=PL

* Alternatywna nazwa podmiotu

Nazwa DNS= si-dla-sprawiedliwosci.gov.pl

Nazwa DNS= www. si-dla-sprawiedliwosci.gov.pl

* certyfikat typu OV (Organization Validation);
* zgodność ze standardem X.509 v.3 (RFC5280);
* zabezpieczony funkcją skrótu SHA2;
* obsługa siły szyfrowania połączeń do 256 bitów;
* wsparcie dla SGC (Server Gated Cryptography);
* obsługa kluczy o długości 4096 bitów i więcej
* minimalna długość kluczy kryptograficznych: RSA lub DSA 2048 bit, EC 571 bit: NIST K-571 oraz NIST B-571;
* możliwa jest weryfikacja statusu certyfikatu przy pomocy list CRL oraz protokołu OCSP;
* musi pełnić ochronę przed phishingiem, oszustwami online, fałszowaniem oraz przechwyceniem danych;
* musi posiadać dane organizacji w certyfikacie;
* musi być kompatybilny z urządzeniami mobilnymi;
* pomoc techniczna w języku polskim;
* możliwość instalacji na nieograniczonej liczbie serwerów fizycznych.

1. OPCJA 1 - Certyfikat SSL MultiDomain Wildcard klasy OV (Organization Validation)   
   o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 1 powyżej, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
2. OPCJA 2 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
3. OPCJA 3 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
4. OPCJA 4 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
5. OPCJA 5 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
6. OPCJA 6 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
7. OPCJA 7 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
8. OPCJA 8 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
9. OPCJA 9 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
10. OPCJA 10 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
11. OPCJA 11 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
12. OPCJA 12 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
13. OPCJA 13 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
14. OPCJA 14 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu;
15. OPCJA 15 - Certyfikat SSL klasy OV (Organization Validation) o specyfikacji technicznej jak dla certyfikatu w pkt 2 powyżej, dla zabezpieczenia strony internetowej, której adres Zamawiający wskaże nie później niż w chwili generowania certyfikatu, na okres 12 miesięcy od daty wygenerowania certyfikatu.