

.....
(pieczęć Zamawiającego)

Rzeszów, dnia 29.08.2025 r.

znak sprawy IT.2310.4.2025.KŁ

wg rozdzielnika

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y**

2. Rodzaj zamówienia: Dostawa/ ~~Usługa/ Robota budowlana~~¹

3. Opis przedmiotu zamówienia

Nazwy i kody ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) opisujące przedmiot zamówienia:

Główny przedmiot:

48219100-7 Pakiety oprogramowania bramowych

1) Dodatkowe przedmioty:

.....

2) **Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y, licencji oprogramowania bezpieczeństwa poczty 3Y, które chroni przed szerokim zakresem zagrożeń takich jak spam, phishing, złośliwe oprogramowanie (w tym ransomware), ataki BEC i zagrożenia typu zero-day. Oprogramowanie filtruje pocztę, wykrywa zagrożenia, szyfruje poufne wiadomości i może działać jako serwer pocztowy, brama lub w trybie transparentnym, zapewniając kompleksową ochronę i zgodność z przepisami. Ponadto dostarczana jest licencja oprogramowania służący do tworzenia, zarządzania i edycji wielkoskalowych map numerycznych, stanowiących podstawę Systemów Informacji o Terenie (SIT) 1Y. Program łączy dane graficzne z informacjami opisowymi, tworzy Numeryczne Modele Terenu (NMT), a także wspiera eksport danych do standardowych formatów z wykorzystaniem rastrów.**

4. Termin wykonania zamówienia:

15.10.2025 r,

5. Miejsce i termin (z godziną) składania ofert:

1) termin (z godziną) składania ofert: 02.09.2025r g. 10:00.,

2) miejsce składania **ofert pisemnych**:

¹ Niepotrzebne skreślić

Ofertę należy złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego: 35-064 Rzeszów, ul. Targowa 1, VI piętro, sekretariat – pokój 601 lub przesłać na adres: Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów.

3) miejsce składania **ofert w formie dokumentowej i w formie elektronicznej:**

Oferty w formie dokumentowej i w formie elektronicznej należy przesłać na adres **zamowienia@mzd.erzeszow.pl**.

Maksymalna pojemność wiadomości email wraz z ofertą wynosi do 20 MB.

***Uwaga:** W przypadku złożenia oferty w formie elektronicznej decyduje data wysłania, w przypadku wersji papierowej decyduje data wpływu oferty do MZD w Rzeszowie*

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

1) **forma pisemna:**

Ofertę sporządzoną w języku polskim, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, należy umieścić w zamkniętej, nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie opisanej:

- a) nazwą i adresem oferenta,
- b) nazwą i adresem Zamawiającego,
- c) nazwą zadania i informacją „**oferta, termin składania ofert 02.09.2025r g. 10:00**”.

2) **forma dokumentowa:**

Ofertą w formie dokumentowej jest oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej. Oferta w formie dokumentowej winna być przygotowana zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Oferta może być złożona w formie skanów podpisanych dokumentów (np. w formacie pdf) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy.

Dokumenty należy w załączniku przesłać na adres mailowy Zamawiającego wskazany do kontaktów w sprawie procedury zamówienia. W treści e-maila należy zamieścić informację np.: **„W załączeniu oferta na zadanie pn. „Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y”, termin składania ofert: 02.09.2025r g. 10:00”.**

3) **forma elektroniczna:**

Ofertą w formie elektronicznej winna być przygotowana zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Oferta oraz dokumenty wchodzące w skład oferty należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy. Dokumenty należy w załączniku przesłać na adres mailowy Zamawiającego wskazany do kontaktów w sprawie procedury zamówienia. W treści e-maila należy zamieścić informację np.:

„W załączeniu oferta na zadanie pn. „Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y”, termin składania ofert: 02.09.2025r g. 10:00”.

7. Kompletna oferta musi być sporządzona według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego i zawierać co najmniej:

- 1) nazwę zadania, na które składana jest oferta,
- 2) cenę oferty netto, podatek VAT oraz cenę brutto,
- 3) podpis oferenta (w przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo),
- 4) oświadczenie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

Do oferty należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

8. Obliczenie ceny:

- 1) Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 2) Cena powinna zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia.
- 3) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający dolicza do przedstawionej w ofercie ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć.
- 4) Wykonawca wraz z ofertą ma obowiązek:
 - a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie
- 5) W przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej cena musi zawierać również należne zaliczki na podatek oraz składki, jakie Zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie Zleceniodawcy.

8. Kryteria oceny ofert (Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów)²:

- a) Cena 100 %

9. Warunki udziału w postępowaniu:

.....nie dotyczy.....

10. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i wezwać Wykonawcę do złożenia stosownych wyjaśnień, w tym również wyjaśnień dotyczących sposobu obliczenia ceny lub uzupełnienia braków z jednoczesnym wyznaczeniem odpowiedniego terminu. Wyjaśnienia treści oferty nie mogą prowadzić do jej zmiany.

11. Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W przypadku, o którym mowa w pkt 3 Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia.

12. W przypadku, gdy nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert

² Należy wpisać opcję a) lub b)

wybiera ofertę z niższą ceną. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym powyżej Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Jeżeli jedynym kryterium wyboru oferty jest cena, a dwie lub więcej ofert zawiera taką samą cenę, Zamawiający zwraca się do Wykonawców o złożenie dodatkowych ofert.

13. Podstawy wykluczenia o których mowa w art. 7 ust. 1 i ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (zwanej dalej ustawą o szczególnych rozwiązaniach):

Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie art. 7 ust. 1 i ust. 9 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w przypadku wystąpienia którejkolwiek z określonych w niej przesłanek, tj.

- 1) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach [...];
- 2) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach [...];
- 3) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach [...].

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 7 ust. 1 i ust. 9 ustawy o szczególnych rozwiązaniach, Wykonawca wraz z oferta złoży oświadczenie zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

14. Zamawiający odrzuca ofertę w następujących sytuacjach:

- 1) gdy oferta zawiera braki uniemożliwiające dokonanie oceny jej treści. Dotyczy to w szczególności ceny lub innych warunków określonych w zapytaniu ofertowym jako kryterium oceny ofert,
- 2) treść oferty nie odpowiada warunkom zamówienia, w szczególności ze względu na jej niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia lub w sytuacji gdy Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9 zapytania ofertowego,
- 3) gdy Wykonawca w terminie wskazanym w wezwaniu, o którym mowa w pkt 10 nie złożył stosownych wyjaśnień lub dokumentów,
- 4) gdy oferta wpłynęła po terminie wyznaczonym na składanie ofert,
- 5) gdy oferta została złożona przez Wykonawcę podlegającemu wykluczeniu z postępowania na zasadach, o których mowa w pkt 13,
- 6) gdy oferta jest niezgodna z przepisami prawa,
- 7) gdy oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny, które nie mogą zostać poprawione w toku postępowania,
- 8) gdy Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 11,
- 9) gdy Wykonawca nie złożył oferty dodatkowej, o której mowa w pkt 12

15. Dopuszcza się możliwość prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert. Do negocjacji kwalifikuje się Wykonawców, których oferty nie podlegają odrzuceniu.

16. Zamawiający unieważnia postępowanie w następujących przypadkach:

- 1) gdy nie złożono żadnej oferty w postępowaniu lub wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu,
- 2) gdy cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że można zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- 3) gdy w przypadkach, o których mowa w pkt 12 zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
- 4) gdy wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia jest niecelowe
- 5) gdy postępowanie obciążone jest wadą,
- 6) gdy Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

17. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

Informacja o wyniku postępowania zostanie przekazana Wykonawcom biorących udział w postępowaniu na piśmie za potwierdzeniem/osobiście³ oraz zamieszczona na stronie BIP Urzędu Miasta Rzeszowa.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

18. Informacje dodatkowe (np. gdzie i od kogo można uzyskać dodatkowe informacje na temat zamówienia - nr telefonu, adres e-mail, itp.):

Krzysztof Łosicki, krzysztof.losicki@mzd.erszow.pl,

19. Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 oraz 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej RODO, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych przekazywanych w ramach prowadzonego postępowania oraz podpisywanej umowy w związku z udzielanym zamówieniem publicznym jest Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów – reprezentowany przez Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie, telefon kontaktowy: 17 748 37 00, adres e-mail: sekretariat@mzd.erszow.pl;
- 2) powołano Inspektora Ochrony Danych; kontakt w sprawach dot. ochrony danych osobowych poprzez e-mail: iod2@erszow.pl lub pisemnie na adres administratora;
- 3) Pani / Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego – na podstawie art. 6 ust.1 lit. c) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, w szczególności art. 43 oraz 33 ustawy,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa, z uwzględnieniem zasady jawności, gdyż

³ niepotrzebne skreślić

dane Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz dane zwycięskiego Wykonawcy lub informacja o unieważnieniu postępowania zostaje przekazana Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu oraz opublikowana na stronie BIP Urzędu Miasta Rzeszowa, a także możliwości dostępu do danych na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;

- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną i jednolitym rzeczowym wykazem akt – dane dotyczące postępowań podlegają brakowaniu po 5 latach, a umowy ze względu na fakt, że są przechowywane w zbiorze umów MZD, który posiada kategorię archiwalną B50 ustaloną po uzgodnieniu z Archiwum Państwowym, będą przechowywane przez 50 lat;
- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od Administratora, na zasadach przewidzianych w RODO:
 - a) żądania dostępu do danych osobowych ich sprostowania (poprawienia),
 - b) żądania ograniczenia przetwarzania;
- 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa;
- 8) podanie danych w zakresie wymaganym w postępowaniu jest obligatoryjne, odmowa podania skutkuje brakiem możliwości ubiegania się o udzielenia zamówienia publicznego.

W przypadkach podawania danych osobowych innych niż osób, które przekazały je same bezpośrednio, zgodnie z art. 14 RODO dodatkowo informujemy, że:

- 9) w przypadku przekazywania w ramach postępowania, w umowie oraz w ramach jej realizacji danych osobowych innych niż Wykonawcy, MZD informuje, że źródłem danych pozyskanych nie bezpośrednio od osoby, której są to dane jest Wykonawca (np. wskazanie przez Wykonawcę swoich przedstawicieli, podwykonawców, osób do kontaktu, osób z uprawnieniami/doświadczeniem). Kategorie przetwarzanych danych osobowych obejmują dane identyfikacyjne jak imię i nazwisko oraz w niektórych przypadkach dane kontaktowe jak adres, telefon, e-mail lub rodzaj posiadanych uprawnień bądź doświadczenia.

20. Załączniki do zapytania ofertowego:

- 1) załącznik nr 1 – wzór oferty,
- 2) załącznik nr 2 – projektowane postanowienia umowy,
- 3) załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy
- 4) załącznik nr 4 – opis przedmiotu zamówienia

.....
(podpis Dyrektora)⁴
(podpis Zastępcy Dyrektora)⁵

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego znak IT.2310.4.2025.KŁ z dnia 29.08.2025

OFERTA⁶

.....
Nazwa Wykonawcy
.....
Adres Wykonawcy
.....
NIP

⁴ Dyrektor MZD w Rzeszowie w komórkach podległych służbowo

⁵ Zastępca Dyrektora MZD w Rzeszowie w komórkach podległych służbowo

⁶ Pracownik działu zamawiającego każdorazowo dostosowuje wzór oferty według potrzeb do warunków prowadzonego postępowania i przyjętych w postępowaniu kryteriów oceny ofert. Kierownik działu sprawuje kontrolę w tym zakresie.

.....
REGON

1. Oferuję wykonanie zamówienia pn. „Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y” za:

Cenę netto..... zł

Podatek VAT..... zł

Cenę brutto.....zł (słownie:)

2. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

3. Oświadczam, że

- 1) zapoznałam/em się z opisem przedmiotu zamówienia i zobowiązuję się go wykonać,
- 2) zapoznałam/em się z klauzulą informacyjną, zamieszczoną w zapytaniu ofertowym,

.....
(data, podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

4. Oświadczam, że

- 1) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu ⁷.

.....
(data, podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

⁷ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa.

Projektowane postanowienia umowy

nr

zawarta w dniu w Rzeszowie pomiędzy:

Gminą Miasto Rzeszów – Miejskim Zarządem Dróg w Rzeszowie ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów

zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym przez:

.....

w wyniku udzielenia zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y wraz z niezbędnymi akcesoriami zgodnie z warunkami określonymi w zapytanie ofertowym z dnia 29.08.2025 r. (znak sprawy: IT.2310.4.2025.KŁ) w ramach „zadania inwestycyjnego infrastruktura teleinformatyczna MZD”
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

§2

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia określonego w § 1, zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi zł brutto, przy stawce 23% podatku

od towarów i usług (VAT).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wypłacone w 2025.r.

§3

1. Realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do 15.10.2025 r.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w niniejszej umowie, niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu realizacji, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności.

§4

1. Rozliczenie realizacji umowy nastąpi na podstawie jednej faktury, prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
2. W fakturze Wykonawca oznaczy Zamawiającego w następujący sposób:

„Nabywca: Gmina Miasto Rzeszów, ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów, NIP: 8130008613;

Odbiorca faktury (płatnik): Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35- 064 Rzeszów.”

Wykonawca może również wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną i wysłać ją za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania PEF, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Adres PEF Gminy Miasta Rzeszów: NIP 8130008613.

3. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

§5

1. Za zwłokę w wykonaniu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

2. W sytuacji braku realizacji przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia terminu wykonania umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia powyższej okoliczności. Za odstąpienie od umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
3. Suma kar umownych należnych od Wykonawcy nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
4. W przypadku powstania szkody, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Strony ustalają, że zapłata należności tytułem kar umownych nastąpi na podstawie noty obciążeniowej w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.
6. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, składając stosowne oświadczenie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o przewidywanej zwłoce w realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

1. W ramach zamówienia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy na okres 36 miesięcy na oprogramowanie FortiMail upoważniającym do aktualizacji oprogramowania FortiMail oraz wsparcia technicznego w trybie 24x7 i 12 miesięcy na oprogramowanie Ewmapa będącej przedmiotem iniejszej umowy licząc od dnia realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej (aneks do umowy) pod rygorem nieważności.
3. Strony mogą dokonywać istotnych zmian postanowień zawartej umowy w każdym przypadku, w którym uznają to za uzasadnione, o ile nie prowadzi to do przekroczenia progu zobowiązującego do stosowania ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają właściwe przepisy prawa, w szczególności: Kodeksu Cywilnego, Prawa autorskiego i praw pokrewnych, Prawa własności przemysłowej wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
2. Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Rzeszowie.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Projektowane postanowienia umowy

nr

zawarta w dniu w Rzeszowie pomiędzy:

Gminą Miasto Rzeszów – Miejskim Zarządem Dróg w Rzeszowie ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów

zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym przez:

.....

w wyniku udzielenia zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y wraz z niezbędnymi akcesoriami zgodnie z warunkami określonymi w zapytanie ofertowym z dnia 29.08.2025 r. (znak sprawy: IT.2310.4.2025.KŁ) w ramach „zadania inwestycyjnego infrastruktura teleinformatyczna MZD”
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

§2

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia określonego w § 1, zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi zł brutto, przy stawce 23% podatku

od towarów i usług (VAT).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wypłacone w 2025.r.

§3

1. Realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do 15.10.2025 r.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w niniejszej umowie, niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu realizacji, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności.

§4

1. Rozliczenie realizacji umowy nastąpi na podstawie jednej faktury, prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
2. W fakturze Wykonawca oznaczy Zamawiającego w następujący sposób:

„Nabywca: Gmina Miasto Rzeszów, ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów, NIP: 8130008613;

Odbiorca faktury (płatnik): Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35- 064 Rzeszów.”

Wykonawca może również wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną i wysłać ją za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania PEF, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Adres PEF Gminy Miasta Rzeszów: NIP 8130008613.

3. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

§5

1. Za zwłokę w wykonaniu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

2. W sytuacji braku realizacji przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia terminu wykonania umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia powyższej okoliczności. Za odstąpienie od umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
3. Suma kar umownych należnych od Wykonawcy nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
4. W przypadku powstania szkody, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Strony ustalają, że zapłata należności tytułem kar umownych nastąpi na podstawie noty obciążeniowej w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.
6. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, składając stosowne oświadczenie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o przewidywanej zwłoce w realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

1. W ramach zamówienia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy na okres 36 miesięcy na oprogramowanie FortiMail upoważniającym do aktualizacji oprogramowania FortiMail oraz wsparcia technicznego w trybie 24x7 i 12 miesięcy na oprogramowanie Ewmapa będącej przedmiotem iniejszej umowy licząc od dnia realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej (aneks do umowy) pod rygorem nieważności.
3. Strony mogą dokonywać istotnych zmian postanowień zawartej umowy w każdym przypadku, w którym uznają to za uzasadnione, o ile nie prowadzi to do przekroczenia progu zobowiązującego do stosowania ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają właściwe przepisy prawa, w szczególności: Kodeksu Cywilnego, Prawa autorskiego i praw pokrewnych, Prawa własności przemysłowej wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
2. Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Rzeszowie.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Znak sprawy IT.2310.4.2025.KŁ

Oświadczenie Wykonawcy

Nazwa (firma) Wykonawcy:

Adres siedziby:

Województwo:

NIP:

Regon:

KRS:

- 1) W nawiązaniu do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **ppn. „Dostawa licencji FortiMail 3Y i licencji EwMapy 1Y”** numer postępowania: IT.2310.4.2025.KŁ oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego na podstawie okoliczności wskazanych w art. 7 ust. 1* ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn.zm.).

.....

(podpis i data)

*Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zw. dalej *ustawą o szczególnych rozwiązaniach* [...] – z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach [...];
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim

beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach [...];

- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach [...].

Ponadto zgodnie z art. 7 ust. 9 przepisy ust. 1–8 ustawy stosuje się do postępowania zmierzającego do udzielenia zamówienia publicznego oraz konkursów o wartości mniejszej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych lub z wyłączeniem stosowania tej ustawy.

Opis Przedmiotu Zamówienia

I Oprogramowanie Systemu Ochrony Poczty e-mail

Wymagania ogólne

- 1) System ochrony poczty musi zapewniać kompleksową ochronę antyspamową, antywirusową oraz antyspyware'ową bez limitu licencyjnego na ilość chronionych kont użytkowników. Dopuszcza się aby poszczególne elementy wchodzące w skład systemu ochrony były zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform wirtualnych lub komercyjnych aplikacji instalowanych na platformach ogólnego przeznaczenia w środowisku wirtualnym. W przypadku implementacji programowej dostawca musi zapewnić platformę w postaci odpowiednio zabezpieczonego systemu operacyjnego, na którym będzie instalowane rozwiązanie. Platformy muszą mieć możliwość uruchomienia na co najmniej następujących hypervisorach: VMware ESX/ESXi 5.0/5.1/5.5/6.0/6.5/7.0, Microsoft Hyper-V 2008 R2/2012/2012 R2/2016, Citrix XenServer 6.0+, Open Source Xen 4.1+, KVM, AWS (Amazon Web Services), Microsoft Azure.
- 2) Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania rozwiązanie musi pracować w oparciu o komercyjne bazy zabezpieczeń.
- 3) Dostarczone rozwiązanie musi mieć możliwość pracy w każdym trybów:
 1. Tryb Gateway.
 2. Tryb transparentny (nie wymaga rekonfiguracji istniejącego systemu poczty elektronicznej).

Parametry fizyczne systemu antyspamowego

- 4) System musi obsługiwać co najmniej 4 interfejsy sieciowe oraz wspierać powierzchnię dyskową o pojemności co najmniej 1 TB.

Ogólne funkcje systemu ochrony poczty

Dostarczany system obsługi i ochrony poczty musi zapewniać poniższe funkcje:

- 5) Wsparcie dla co najmniej 20 domen pocztowych.
- 6) System musi realizować skanowanie antyspamowe i antywirusowe z wydajnością min. 25 tys. wiadomości/godzinę.
- 7) Polityki filtrowania poczty tworzone co najmniej w oparciu o: adresy mailowe, nazwy domenowe, adresy IP (w szczególności powinna być możliwość definiowania reguł all-all).
- 8) Email routing w oparciu o reguły lokalne lub w oparciu o zewnętrzny serwer LDAP.
- 9) Zarządzanie kolejkami wiadomości (np. reguły opóźniania dostarczenia wiadomości).
- 10) Możliwość ograniczenia ilości poczty wychodzącej do chronionych domen w oparciu o nie mniej niż: ilość jednoczesnych sesji, maksymalną liczbę wiadomości w ramach sesji, maksymalną liczbę odbiorców w zadanym czasie.
- 11) Ochrona i analiza zarówno poczty przychodzącej jak i wychodzącej.
- 12) Szczegółowe, wielowarstwowe polityki wykrywania spamu oraz wirusów.

- 13) Możliwość tworzenia polityk kontroli Antywirusowej oraz Antyspamowej w oparciu o użytkownika i atrybuty zwracane z zewnętrznego serwera LDAP.
- 14) Kwarantanna poczty z dziennym podsumowaniem dla użytkownika z możliwością samodzielnego zwalniania bądź usuwania wiadomości z kwarantanny przez użytkownika.
- 15) Możliwość poddania ponownemu skanowaniu (antyvirus, sandbox) wiadomości w momencie uwalniania ich z kwarantanny użytkownika lub administratora.
- 16) Dostęp do kwarantanny użytkownika możliwy poprzez WebMail.
- 17) Archiwizacja poczty przychodzącej i wychodzącej w oparciu o polityki.
- 18) Możliwość przechowywania poczty oraz jej backup realizowany lokalnie na dysku systemu oraz na zewnętrznych zasobach, co najmniej: NFS, iSCSI.
- 19) Białe i czarne listy adresów mailowych definiowane globalnie oraz dla domen wskazanych przez administratora systemu.
- 20) Białe i czarne listy adresów mailowych dla poszczególnych użytkowników.
- 21) Skanowanie załączników zaszyfrowanych. Odszyfrowywanie ich w oparciu o nie mniej niż: słowa zawarte w wiadomości pocztowej, wbudowaną listę hasel, listę hasel zdefiniowaną przez użytkownika.

Kontrola antywirusowa i ochrona przed malware

W tym zakresie dostarczony system ochrony poczty musi zapewniać:

- 22) Skanowanie antywirusowe wiadomości SMTP.
- 23) Kwarantannę dla zainfekowanych plików.
- 24) Skanowanie załączników skompresowanych.
- 25) Definiowanie komunikatów powiadomień w języku polskim.
- 26) Blokowanie załączników w oparciu o typ pliku.
- 27) Możliwość zdefiniowania nie mniej niż 60 polityk kontroli antywirusowej.
- 28) Moduł kontroli antywirusowej musi mieć możliwość współpracy z dedykowaną, komercyjną platformą (sprzętową lub wirtualną) lub usługą w chmurze typu Sandbox w celu rozpoznawania nieznanych dotąd zagrożeń. Rozwiązanie musi umożliwiać zatrzymanie poczty w dedykowanej kolejce wiadomości do momentu otrzymania werdyktu.
- 29) Definiowanie różnych akcji dla poszczególnych metod wykrywania wirusów i malware'u. Powinny one obejmować co najmniej: tagowanie wiadomości, dodanie nowego nagłówka, zastąpienie podejrzanej treści lub załącznika, akcje discard lub reject, dostarczenie do innego serwera, powiadomienie administratora.
- 30) Ochronę typu wirus outbrake.
- 31) Ochronę przed zagrożeniami zawartymi w wiadomościach pocztowych i w załącznikach (nie mniej niż: pliki MS Office, PDF, HTML, tekstowe) poprzez usuwanie treści będących zagrożeniem (makra, adresy URL zagnieżdżone w plikach, skrypty, ActiveX) i dostarczaniem oczyszczonych w ten sposób wiadomości.

Kontrola antyspamowa

System musi zapewniać poniższe funkcje i metody filtrowania spamu:

- 32) Reputacja adresów źródłowych IP oraz domen pocztowych w oparciu o bazy producenta.

- 33) Filtrowanie poczty w oparciu o sumy kontrolne wiadomości dostarczane przez producenta rozwiązania.
- 34) Szczegółowa kontrola nagłówka wiadomości.
- 35) Analiza Heurystyczna.
- 36) Współpraca z zewnętrznymi serwerami RBL, SURBL.
- 37) Filtrowanie w oparciu o filtry Bayes'a z możliwością uczenia przez administratora globalnie dla całego systemu lub dla poszczególnych chronionych domen.
- 38) Możliwością dostrajania filtrów Bayes'a przez poszczególnych użytkowników.
- 39) Wykrywanie spamu w oparciu o analizę plików graficznych oraz plików PDF.
- 40) Kontrola w oparciu o Greylisting oraz SPF.
- 41) Filtrowanie treści wiadomości i załączników.
- 42) Kwarantanna zarówno użytkowników jak i systemowa z możliwością edycji nagłówka wiadomości.
- 43) Możliwość zdefiniowania nie mniej niż 60 polityk kontroli antyspamowej.
- 44) Ochrona typu outbrake.
- 45) Filtrowanie poczty w oparciu o kategorie URL (co najmniej: malware, hacking).
- 46) Możliwość skanowania linków znajdujących się w przesyłkach pocztowych, w momencie ich kliknięcia przez adresata.
- 47) Możliwość wykrywania i ochrony przed podszywaniem się (spoofing) pod wiadomości wysyłane przez osoby na stanowiskach kierowniczych (C-level)
- 48) Definiowanie różnych akcji dla poszczególnych metod wykrywania spamu. Powinny one obejmować co najmniej: tagowanie wiadomości, dodanie nowego nagłówka, akcje discard lub reject, dostarczenie do innego serwera, powiadomienie administratora.

Ochrona przed atakami na usługę poczty

- 49) System musi zapewniać poniższe funkcje i metody filtrowania:
- 50) Ochrona przed atakami na adres odbiorcy (m.in. email bombing).
- 51) Definiowanie maksymalnej ilości wiadomości pocztowych otrzymywanych w jednostce czasu.
- 52) Definiowanie maksymalnej liczby jednoczesnych sesji SMTP w jednostce czasu.
- 53) Kontrola Reverse DNS (ochrona przed Anty-Spoofing).
- 54) Weryfikacja poprawności adresu e-mail nadawcy.

Funkcje logowania i raportowania

W tym zakresie dostarczony system ochrony poczty musi zapewniać:

- 55) Logowanie do zewnętrznego serwera SYSLOG.
- 56) Logowanie zmian konfiguracji oraz krytycznych zdarzeń systemowych np. w przypadku przepełnienia dysku.
- 57) Logowanie informacji na temat spamu oraz niedozwolonych załączników.
- 58) Możliwość podglądu logów w czasie rzeczywistym jak również danych historycznych.
- 59) Możliwość analizy przebiegu sesji SMTP.
- 60) Powiadomianie administratora systemu w przypadku wykrycia wirusów w przesyłanych wiadomościach pocztowych.

- 61) Predefiniowane szablony raportów oraz możliwość ich edycji przez administratora systemu.
- 62) Możliwość generowania raportów zgodnie z harmonogramem lub na żądanie administratora systemu.

Funkcje pracy w trybie wysokiej dostępności (HA)

System ochrony poczty musi zapewniać poniższe funkcje:

- 63) Konfigurację HA w każdym z trybów: gateway, transparent.
- 64) Tryb synchronizacji konfiguracji dla scenariuszy gdy każde z urządzeń występuje pod innym adresem IP.
- 65) Wykrywanie awarii poszczególnych urządzeń oraz powiadamianie administratora systemu.
- 66) Monitorowanie stanu pracy klastra.

Aktualizacje sygnatur, dostęp do bazy spamu

W tym zakresie dostarczony system ochrony poczty musi zapewniać:

- 67) Pracę w oparciu o bazę spamu oraz url uaktualniane w czasie rzeczywistym.
- 68) Planowanie aktualizacji szczepionek antywirusowych zgodnie z harmonogramem co najmniej raz na godzinę.

Zarządzanie

System ochrony poczty musi zapewniać poniższe funkcje:

- 69) System musi mieć możliwość zarządzania lokalnego z wykorzystaniem protokołów: HTTPS oraz SSH.
- 70) Możliwość modyfikowania wyglądu interfejsu zarządzania oraz interfejsu WebMail z opcją wstawienia własnego logo firmy.
- 71) Powinna istnieć możliwość zdefiniowania co najmniej 3 lokalnych kont administracyjnych.

Certyfikaty

Dostarczony system powinien posiadać co najmniej dwie z poniższych certyfikacji:

- 72) VBSpam, VB100 rated, Common Criteria NDPP, FIPS 140-2 Certified.

Serwisy i licencje

System musi być dostarczony w modelu „na własność” tj. niewykupienie odnowienia licencji wsparcia technicznego dla rozwiązania nie spowoduje zablokowania funkcjonowania systemu a jedynie pozbawi możliwości pobierania aktualizacji oprogramowania.

W ramach postępowania powinny zostać dostarczone licencje upoważniające do korzystania z aktualnych baz funkcji ochronnych producenta i serwisów. Powinny one obejmować:

- 73) Kontrola Antyspam, URL Filtering, kontrola antywirusowa, ochrona typu Virus Outbrake, Sandbox w chmurze, ochrona typu Click Protect, Content Disarm & Reconstruction, Business Email Compromise na okres 36 miesięcy

Gwarancja oraz wsparcie

- 74) System musi być objęty serwisem producenta przez okres 36 miesięcy, upoważniającym do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcia technicznego w trybie 24x7.

Wymagania ogólne

- 75) W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Dostawca winien przedłożyć dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U. z 2004, Nr 229, poz. 2315 z późn zm.) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.
- 76) Oferent winien przedłożyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż oferent posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych rozwiązań.
- 77) Oprogramowanie zabezpieczające pocztę należy dostarczyć wraz z mobilnymi wyświetlaczami FHD ładowanych po porcie USB-C, min. matryca IPS 15.6 cala, regulowana noga dla dwóch mobilnych stanowisk wraz z torbą zapewniającą bezpieczne przenoszenie.
- 78) Wraz z systemem dostarczyć forti token mobile licencja wieczysta dla 5 użytkowników

II Oprogramowanie do tworzenia, prowadzenia i edycji wielkoskalowej mapy numerycznej

- 1) Dostarczane oprogramowanie powinno być w 64-bitowej wersji i umożliwiać przetwarzanie większych zbiorów danych, w tym bardzo dużych obrazów rastrowych.
- 2) Oprogramowanie powinno przechowywać dane bezpośrednio w bazie SQL, co jest istotne przy prowadzeniu zintegrowanej bazy ewidencji gruntów i budynków (wspólna baza dla części opisowej i graficznej).
- 3) Licencja oprogramowania powinna pozwalać na instalacji programu na 5 stacjach roboczych lub wersję sieciową instalowaną na maszynie wirtualnej z dostępem dla 5 użytkowników jednocześnie; opisane zasoby informatyczne należą do Zamawiającego.
- 4) Oprogramowanie powinno być dostarczone w najnowszej dostępnej wersji na czas ogłoszenia niniejszego postępowania.
- 5) Dostarczone oprogramowanie musi być oryginalną aplikacją obsługującą grafikę komputerową, stworzoną do prowadzenia danych stanowiących infrastrukturę informacji przestrzennej w Polsce.
- 6) Oprogramowanie musi umożliwiać prowadzenie graficznej bazy danych oraz powiązanie jej z danymi opisowymi (w postaci zintegrowanej tabeli lub zewnętrznej bazy danych), a także wykonywanie analiz przestrzennych, będąc podstawą Systemu Informacji o Terenie

- 7) Dane w dostarczonym oprogramowaniu muszą być przechowywane w pięciu podstawowych strukturach z podziałem na: działki, warstwy, obiekty, rastry, szrafury.
- 8) Do oprogramowania dołączyć klucz sprzętowy – szt. 1 do wektoryzacji rastra i umożliwiający wprowadzanie danych wektorowych z obrazu rastrowego.
- 9) Oprogramowanie powinno posiadać następującą funkcjonalność:
 - a) Eksportowanie do formatu DXF: proces eksportowania odbywać się będzie z funkcją obcinania dokładnie do danego obszaru. Opcja umożliwi precyzyjne eksportowanie danych w formacie DXF tylko dla zdefiniowanego obszaru. Wszystkie elementy, takie jak linie, poligony czy wypełnienia, które wychodzą poza wyznaczony teren, zostaną automatycznie „obcięte” do granic obszaru. W następstwie użytkownik otrzymuje bardziej dokładny i skoncentrowany plik, nie zawierający zbędnych danych wykraczających poza zakres danego terenu
 - b) Synchronizacja adresów z bazą PRG: możliwość synchronizacji punktów z bazy adresowej z adresami pobieranymi z usługi PRG. Ta funkcjonalność umożliwia sprawdzenie, czy adresy w bazie są kompletne, czy występują nadmiarowe wpisy wymagające usunięcia oraz czy adresy są prawidłowo wstawione w danej lokalizacji.
 - c) Przejrzyste raporty: oprogramowanie musi umożliwiać przeglądanie raportów, które pozwalają użytkownikowi szybką ocenę stanu bazy adresowej, a dodatkowo w miejscach, w których brakuje adresów lub występują rozbieżności, adresy pobrane z usługi PRG są tymczasowo wizualizowane na mapie. Ta wizualizacja daje użytkownikowi pełny obraz sytuacji, umożliwiając łatwe porównanie i wprowadzenie niezbędnych poprawek.
 - d) Wysokości z numerycznego modelu terenu: oprogramowanie musi umieć wykorzystywać serwis zewnętrzny jakim jest Numeryczny model terenu. Zamawiane oprogramowanie powinno posiadać funkcję bezpośredniego pobierania wysokości z usługi NMT, oprócz standardowego pobierania wysokości zyskuje możliwość wyznaczania mas ziemnych oraz tworzenia przekrojów z opcją rzutowania na przekrój serii danych. Funkcjonalności związane z NMT powinny być powiązane z markerami punktowymi, markerem powierzchni dowolnej oraz markerem polilini
 - e) Kreator wydruku: funkcjonalność umożliwiająca wykonanie wydruku przy użyciu specjalnego kreatora wydruków profilu, który umożliwia precyzyjne dostosowanie parametrów wydruku, takich jak marginesy, rozmiar czy liczba detali, co zapewnia większą elastyczność i dopasowanie do konkretnych potrzeb użytkownika oprogramowania.
 - f) Generowanie etykiet: oprogramowanie musi umożliwiać generowanie tymczasowych etykiet dla nazw Granic administracyjnych oraz umożliwiać określenie stabilizacji punktów granicznych na podstawie kodu stabilizacji z danych dodatkowych
 - g) Wizualizacja w Geoportalu: program powinien oferować *możliwość wizualizacji w Geoportalu powiatowym prowadzonym w technologii [GEOPORTAL2](#) firmy Geobid*

