

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Dostawy**

**"Wzmocnienie odporności na cyberzagrożenia w Gminie Masłowice" w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** GMINA MASŁOWICE

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 590648103

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Masłowice 4

**1.5.2.) Miejscowość:** Masłowice

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 97-515

**1.5.4.) Województwo:** łódzkie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL713 - Piotrkowski

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** zamowienie@maslowice.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.bip.maslowice.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-85b42c2c-105b-4bcc-918d-18adb9ea5d31>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

"Wzmocnienie odporności na cyberzagrożenia w Gminie Masłowice" w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-85b42c2c-105b-4bcc-918d-18adb9ea5d31

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2025/BZP 00469692

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2025-10-10

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2025/BZP 00026687/03/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.2.3 Wzmocnienie odporności cyberzagrożenia w gminie Masłowice

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Tak

**2.12.) Nazwa projektu lub programu:**

Zamówienie dofinansowane jest z Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa. Konkurs grantowy w ram. Projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd” o numerze FERC.02.02-CS.01-001/23. Umowa o powierzenie grantu o numerze FERC.02.02-CS.01-001/23/1152/ FERC.02.02-CS.01-001/23/2024

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:**  
Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2025/BZP 00410109

### SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**4.1.) Numer referencyjny:** UG.IOŚ.271.8.2025

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Tak

**4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT):** 291347 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

#### Część 1

##### 4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część 1 zamówienia- Dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem

Lp. Nazwa Docelowa jednostka organizacyjna Ilość

1. Serwer domeny wraz z niezbędnym oprogramowaniem oraz montażem i instalacją UG Masłowice 1 szt.
2. Serwer storage wraz z niezbędnym oprogramowaniem oraz montażem i instalacją UG Masłowice 1 szt.
3. Licencje dla użytkowników środowiska domenowego UG Masłowice 20 szt.
4. Serwer zabezpieczeń GOPS Masłowice 1 szt.
5. Serwer NAS wraz z instalacją i konfiguracją UG Masłowice 1 szt.
6. Serwer NAS GOPS Masłowice 1 szt.
- 7.

Zasilacz UPS do serwerów wraz z montażem UG Masłowice 1 szt.

8. Zasilacz UPS do serwera NAS GOPS Masłowice 1 szt.

9. Zasilacz UPS do serwera GOPS Masłowice 1 szt.

Wymagania ogólne w zakresie dostawy sprzętu i oprogramowania, dotyczy każdej części zamówienia.

a) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz nienoszący oznak użytkowania.

b) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe (tzn. wyprodukowane nie wcześniej, niż na 9 miesięcy przed ich dostarczeniem), muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski, pochodzić z seryjnej produkcji z uwzględnieniem opcji konfiguracyjnych przewidzianych przez producenta dla oferowanego modelu sprzętu i oprogramowania, oprogramowanie musi być najnowszej dostępnej wersji..

c) Niedopuszczalne są produkty prototypowe, nie dopuszcza się urządzeń długotrwale magazynowanych oraz pochodzących z programów wyprzedażowych producenta. Urządzenia nie mogą znajdować się na liście „end-of-sale”, „end-of-support”, „end-of-life” producenta lub innych listach prowadzonych przez producentów produktów świadczących o tym, że produkt został wycofany ze sprzedaży, wsparcie dla niego zostało zakończone lub producent zaprzestaje wydawania aktualizacji, poprawek bezpieczeństwa czy też napraw dla produktu.

d) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy) jakichkolwiek portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp., niedopuszczalne jest zastosowanie jakichkolwiek zewnętrznych przejściówek czy konwerterów. Niedopuszczalna jest realizacja tylko części funkcji bądź wymaganych standardów zamiast innych określonych jako minimalne w niniejszym dokumencie. Wszystkie wymagania minimalne muszą zostać zapewnione przez dostarczane produkty bez konieczności zakupu żadnych dodatkowych elementów przez Zamawiającego, chyba że z niniejszego dokumentu wynika inaczej.

e) Wszystkie urządzenia będą zasilane bezpośrednio z sieci 230V.

f) Wykonawca zapewni dostawę do wskazanej lokalizacji w siedzibie Zamawiającego.

g) Wykonawca jest odpowiedzialny za skonfigurowanie połączeń fizycznych, logicznych, podłączenie i skonfigurowanie urządzeń do działania, pozwalające na rozpoczęcie pracy wszędzie tam, gdzie mowa jest o montażu i instalacji urządzeń. Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie odpowiedniej ilości kabli zasilających, sieciowych, połączeniowych w celu przygotowania zamawianego sprzętu do działania.

h) Wykonawca zobowiązany jest do skonfigurowania zamawianego sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

i) Prace instalacyjne będzie można realizować wyłącznie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.

j) Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności wszystkie dane dostępu do urządzeń i oprogramowania, które będą wykorzystywane podczas instalacji i konfiguracji sprzętu i oprogramowania.

k) Dla dostaw sprzętu informatycznego z oprogramowaniem Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z certyfikatem autentyczności dla każdej licencji, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje certyfikaty autentyczności. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego oprogramowania (w tym systemu operacyjnego) nieużywanego oraz nigdy wcześniej nieaktywowanego na innym

urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku oprogramowania naklejka hologramowa (jeżeli producent takową stosuje) winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje takie zabezpieczenia. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji dostarczonego oprogramowania na etapie oceny ofert jak i na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta oprogramowania. Zamawiający zastrzega możliwość żądania od Wykonawcy na etapie dostawy przedstawienia dokumentów dotyczących zakupu oprogramowania (faktury, rachunki) w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania.

1. Wymagania instalacyjne i wdrożeniowe dla dostarczonego oprogramowania:

- a. Instalacja ma odbyć się na komputerach oraz serwerach wskazanych przez Zamawiającego, a w przypadku, jeżeli dostarczone oprogramowanie działa w modelu rozwiązania chmurowego to Wykonawca jest zobligowany do konfiguracji oprogramowania w chmurze Wykonawcy bądź Producenta oferowanego oprogramowania.
- b. Zamawiający dopuszcza instalację i wdrożenie zdalne przy wykorzystaniu narzędzia Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć oprogramowanie do zdalnej pracy umożliwiające szyfrowanie połączeń.
- c. W przypadku, jeżeli dotyczy, Wykonawca wykona wdrożenie na wybranym serwerze/maszynie wirtualnej wskazanym przez Zamawiającego oraz na stanowiskach wskazanych przez Zamawiającego.
- d. Wykonawca, pomimo zapewnienia serwisu producenta zobowiązany będzie do udzielania pomocy technicznej Zamawiającemu przez okres gwarancji.
- e. Usługa wsparcia wdrożenia obejmuje:
  - i. przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej,
  - ii. pomoc przy instalacji silnika bazy danych – jeżeli będzie wymagana instalacja,
  - iii. rejestracja produktu – jeżeli wymagana,
  - iv. instalację oprogramowania: na stacji roboczej, serwerze lub maszynie wirtualnej – jeżeli dotyczy,
  - v. dystrybucję oprogramowania na wybranych stacjach roboczych – jeżeli dotyczy,
  - vi. konfigurację oprogramowania,
  - vii. optymalizację ustawień pod wymogi sieciowe i sprzętowe Zamawiającego,
  - viii. szkolenie administratorów z zakresu pracy z programem,

2. Proces współpracy między Wykonawcą a Zamawiającym w celu wdrożenia oprogramowania – wymagania minimalne:

- a. Wykonawca przygotowuje projekt techniczny realizacji koncepcji, uwzględniający dobre praktyki i rekomendacje eksploatacyjne publikowane przez producentów wdrażanego oprogramowania, po wykonaniu analizy istniejącego u Zamawiającego rozwiązania wraz z koncepcją uwzględniające obecne u Zamawiającego uwarunkowania organizacyjne i sprzętowe, łącznie zwane dalej projektem technicznym. W projekcie technicznym muszą być zawarte:
  - i. scenariusze testowe, procedury oraz wzory raportów testów,
  - ii. szczegółowy harmonogram realizacji prac wdrożeniowych i migracyjnych, uwzględniający specyfikę organizacji Zamawiającego,
  - iii. opis koncepcji realizacji prac,
  - iv. zalecenia przedwdrożeniowe dla Zamawiającego, jeżeli będą wymagane.
- b. Akceptacja projektu technicznego wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów będzie podlegała następującej procedurze:
  - i. Wykonawca przekaże do akceptacji Zamawiającego, drogą elektroniczną projekt techniczny wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów, w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
  - ii. Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia dostarczenia przez Wykonawcę kompletnych dokumentów, poinformuje Wykonawcę o ich akceptacji lub konieczności wprowadzenia zmian,
  - iii. wszystkie uwagi do dokumentów zgłoszone przez Zamawiającego zostaną wprowadzone przez Wykonawcę, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania,
  - iv. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia powtórnego dostarczenia przez Wykonawcę poprawionych dokumentów, poinformuje Wykonawcę o ich akceptacji lub konieczności wprowadzenia zmian,
  - v. w przypadku nieuwzględnienia uwag Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania ostatecznego terminu dostarczenia projektu technicznego wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów,
  - vi. zatwierdzony projekt techniczny wraz z procedurami zostaną przekazane Zamawiającemu w 1 egzemplarzu oraz w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
- c. Wykonawca zrealizuje wdrożenia i migracje zgodnie z zakresem prac i projektem technicznym.
- d. Wykonawca przeprowadzi testy akceptacyjne wdrożonych rozwiązań.
- e. Wykonawca opracuje i przedstawi raport z testów. W przypadku zrealizowania scenariusza testowego z wynikiem negatywnym, Wykonawca przedstawi nowe rozwiązanie wadliwego elementu systemu i przeprowadzi ponowny test wg scenariusza, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, dochowując terminu wykonania Umowy. Raport z testów powinien zawierać listę przeprowadzonych testów wraz z ich wynikiem.
- f. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą oraz procedury administracyjne i eksploatacyjne w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, w tym: dokumentację wdrożeniową, procedury operacyjne, procedury „Disaster Recovery”. Akceptacja dokumentacji powykonawczej będzie przebiegała zgodnie z zasadami określonymi dla akceptacji projektu technicznego.

3. Instruktaże w zakresie dostarczonego oprogramowania – wymagania minimalne.

- a. Instruktaże dla administratora będą prowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego i obejmą zakresem m.in.: budowę, architekturę i konfigurację rozwiązania; administrowanie wdrożonym rozwiązaniem.
- b. Instruktaże dla administratora zostaną przeprowadzone przez osoby prowadzące prace wdrożeniowe w ramach niniejszego zamówienia.

c. Instruktaże powinny trwać minimum 4 godziny i będą przeprowadzone dla wskazanej przez Zamawiającego liczby osób (maksymalnie 2 osoby).

d. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie instruktaży w trybie zdalnym (online).

Pozostały zakres zawarty jest w Rozdziale 4 Opis Przedmiotu Zamówienia punkt 4.2. SWZ

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

48517000-5 - Pakiety oprogramowania informatycznego

48900000-7 - Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

48823000-3 - Serwery plików

48822000-6 - Serwery komputerowe

30233000-1 - Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

35100000-5 - Urządzenia awaryjne i zabezpieczające

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

72253200-5 - Usługi w zakresie wsparcia systemu

48222000-0 - Pakiety oprogramowania do serwera sieci WWW

**4.5.5.) Wartość części:** 237374 PLN

## Część 2

### 4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

4.2.2 część 2 zamówienia – Dostawa sprzętu sieciowego

Lp. Nazwa Docelowa jednostka organizacyjna Ilość

1. Agregujący przełącznik sieciowy zarządzalny wraz z montażem UG Masłowice 1 szt.

2. Przełączniki sieciowe zarządzalne - małe UG Masłowice 11 szt.

3. Przełączniki sieciowe zarządzalne - duże UG Masłowice 5 szt.

4. Router z funkcjonalnością UTM w kontekście IDS IPS, DPI, VLAN, 802.1x RADIUS GOPS Masłowice 1 szt.

5. Przełącznik sieciowy zarządzalny GOPS Masłowice 1 szt.

6. Punkt dostępowy Wi-Fi GOPS Masłowice 1 szt.

Wymagania ogólne w zakresie dostawy sprzętu i oprogramowania, dotyczy każdej części zamówienia.

a) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz nienoszący oznak użytkowania.

b) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe (tzn. wyprodukowane nie wcześniej, niż na 9 miesięcy przed ich dostarczeniem), muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski, pochodzić z seryjnej produkcji z uwzględnieniem opcji konfiguracyjnych przewidzianych przez producenta dla oferowanego modelu sprzętu i oprogramowania, oprogramowanie musi być najnowszej dostępnej wersji..

c) Niedopuszczalne są produkty prototypowe, nie dopuszcza się urządzeń długotrwale magazynowanych oraz pochodzących z programów wyprzedażowych producenta. Urządzenia nie mogą znajdować się na liście „end-of-sale”, „end-of-support”, „end-of-life” producenta lub innych listach prowadzonych przez producentów produktów świadczących o tym, że produkt został wycofany ze sprzedaży, wsparcie dla niego zostało zakończone lub producent zaprzestaje wydawania aktualizacji, poprawek bezpieczeństwa czy też napraw dla produktu.

d) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy) jakichkolwiek portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp., niedopuszczalne jest zastosowanie jakichkolwiek zewnętrznych przejściówek czy konwerterów. Niedopuszczalna jest realizacja tylko części funkcji bądź wymaganych standardów zamiast innych określonych jako minimalne w niniejszym dokumencie. Wszystkie wymagania minimalne muszą zostać zapewnione przez dostarczane produkty bez konieczności zakupu żadnych dodatkowych elementów przez Zamawiającego, chyba że z niniejszego dokumentu wynika inaczej.

e) Wszystkie urządzenia będą zasilane bezpośrednio z sieci 230V.

f) Wykonawca zapewni dostawę do wskazanej lokalizacji w siedzibie Zamawiającego.

g) Wykonawca jest odpowiedzialny za skonfigurowanie połączeń fizycznych, logicznych, podłączenie i skonfigurowanie urządzeń do działania, pozwalające na rozpoczęcie pracy wszędzie tam, gdzie mowa jest o montażu i instalacji urządzeń. Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie odpowiedniej ilości kabli zasilających, sieciowych, połączeniowych w celu przygotowania zamawianego sprzętu do działania.

h) Wykonawca zobowiązany jest do skonfigurowania zamawianego sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

i) Prace instalacyjne będzie można realizować wyłącznie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.

j) Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności wszystkie dane dostępu do urządzeń i oprogramowania, które będą wykorzystywane podczas instalacji i konfiguracji sprzętu i

oprogramowania.

k) Dla dostaw sprzętu informatycznego z oprogramowaniem Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z certyfikatem autentyczności dla każdej licencji, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje certyfikaty autentyczności. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego oprogramowania (w tym systemu operacyjnego) nieużywanego oraz nigdy wcześniej nieaktywowanego na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku oprogramowania naklejka hologramowa (jeżeli producent takową stosuje) winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje takie zabezpieczenia. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji dostarczonego oprogramowania na etapie oceny ofert jak i na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta oprogramowania. Zamawiający zastrzega możliwość żądania od Wykonawcy na etapie dostawy przedstawienia dokumentów dotyczących zakupu oprogramowania (faktury, rachunki) w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania.

1. Wymagania instalacyjne i wdrożeniowe dla dostarczonego oprogramowania:

- a. Instalacja ma odbyć się na komputerach oraz serwerach wskazanych przez Zamawiającego, a w przypadku, jeżeli dostarczone oprogramowanie działa w modelu rozwiązania chmurowego to Wykonawca jest zobligowany do konfiguracji oprogramowania w chmurze Wykonawcy bądź Producenta oferowanego oprogramowania.
- b. Zamawiający dopuszcza instalację i wdrożenie zdalne przy wykorzystaniu narzędzia Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć oprogramowanie do zdalnej pracy umożliwiające szyfrowanie połączeń.
- c. W przypadku, jeżeli dotyczy, Wykonawca wykona wdrożenie na wybranym serwerze/maszynie wirtualnej wskazanym przez Zamawiającego oraz na stanowiskach wskazanych przez Zamawiającego.
- d. Wykonawca, pomimo zapewnienia serwisu producenta zobowiązany będzie do udzielania pomocy technicznej Zamawiającemu przez okres gwarancji.
- e. Usługa wsparcia wdrożenia obejmuje:
  - i. przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej,
  - ii. pomoc przy instalacji silnika bazy danych – jeżeli będzie wymagana instalacja,
  - iii. rejestracja produktu – jeżeli wymagana,
  - iv. instalację oprogramowania: na stacji roboczej, serwerze lub maszynie wirtualnej – jeżeli dotyczy,
  - v. dystrybucję oprogramowania na wybranych stacjach roboczych – jeżeli dotyczy,
  - vi. konfigurację oprogramowania,
  - vii. optymalizację ustawień pod wymogi sieciowe i sprzętowe Zamawiającego,
  - viii. szkolenie administratorów z zakresu pracy z programem,

2. Proces współpracy między Wykonawcą a Zamawiającym w celu wdrożenia oprogramowania – wymagania minimalne:

- a. Wykonawca przygotowuje projekt techniczny realizacji koncepcji, uwzględniający dobre praktyki i rekomendacje eksploatacyjne publikowane przez producentów wdrażanego oprogramowania, po wykonaniu analizy istniejącego u Zamawiającego rozwiązania wraz z koncepcją uwzględniającą obecne u Zamawiającego uwarunkowania organizacyjne i sprzętowe, łącznie zwane dalej projektem technicznym. W projekcie technicznym muszą być zawarte:
  - i. scenariusze testowe, procedury oraz wzory raportów testów,
  - ii. szczegółowy harmonogram realizacji prac wdrożeniowych i migracyjnych, uwzględniający specyfikę organizacji Zamawiającego,
  - iii. opis koncepcji realizacji prac,
  - iv. zalecenia przedwdrożeniowe dla Zamawiającego, jeżeli będą wymagane.
- b. Akceptacja projektu technicznego wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów będzie podlegała następującej procedurze:
  - i. Wykonawca przekaże do akceptacji Zamawiającego, drogą elektroniczną projekt techniczny wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów, w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
  - ii. Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia dostarczenia przez Wykonawcę kompletnych dokumentów, poinformuje Wykonawcę o ich akceptacji lub konieczności wprowadzenia zmian,
  - iii. wszystkie uwagi do dokumentów zgłoszone przez Zamawiającego zostaną wprowadzone przez Wykonawcę, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania,
  - iv. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia powtórnego dostarczenia przez Wykonawcę poprawionych dokumentów, poinformuje Wykonawcę o ich akceptacji lub konieczności wprowadzenia zmian,
  - v. w przypadku nieuwzględnienia uwag Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania ostatecznego terminu dostarczenia projektu technicznego wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów,
  - vi. zatwierdzony projekt techniczny wraz z procedurami zostaną przekazane Zamawiającemu w 1 egzemplarzu oraz w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
- c. Wykonawca zrealizuje wdrożenia i migracje zgodnie z zakresem prac i projektem technicznym.
- d. Wykonawca przeprowadzi testy akceptacyjne wdrożonych rozwiązań.
- e. Wykonawca opracuje i przedstawi raport z testów. W przypadku zrealizowania scenariusza testowego z wynikiem negatywnym, Wykonawca przedstawi nowe rozwiązanie wadliwego elementu systemu i przeprowadzi ponowny test wg scenariusza, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, dochowując terminu wykonania Umowy. Raport z testów powinien zawierać listę przeprowadzonych testów wraz z ich wynikiem.
- f. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą oraz procedury administracyjne i eksploatacyjne w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, w tym: dokumentację wdrożeniową, procedury operacyjne, procedury „Disaster Recovery”. Akceptacja dokumentacji powykonawczej będzie przebiegała zgodnie z zasadami określonymi dla akceptacji projektu technicznego.

3. Instruktaże w zakresie dostarczonego oprogramowania – wymagania minimalne.

- a. Instruktaże dla administratora będą prowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego i obejmą zakresem m.in.: budowę, architekturę i konfigurację rozwiązania; administrowanie wdrożonym rozwiązaniem.
- b. Instruktaże dla administratora zostaną przeprowadzone przez osoby prowadzące prace wdrożeniowe w ramach niniejszego zamówienia.
- c. Instruktaże powinny trwać minimum 4 godziny i będą przeprowadzone dla wskazanej przez Zamawiającego liczby osób (maksymalnie 2 osoby).
- d. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie instruktaży w trybie zdalnym (online).

Pozostały zakres zawarty jest w Rozdziale 4 Opis Przedmiotu Zamówienia punkt 4.2. SWZ

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 31214100-0 - Przełączniki

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

30200000-1 - Urządzenia komputerowe

32422000-7 - Elementy składowe sieci

32424000-1 - Infrastruktura sieciowa

32413100-2 - Rutery sieciowe

**4.5.5.) Wartość części:** 33100 PLN

### Część 3

#### 4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

4.2.3 część 3 zamówienia – Dostawa oprogramowania informatycznego

Lp. Nazwa Docelowa jednostka organizacyjna Ilość

1. System antywirusowy z funkcjonalnością EDR wraz z instalacją i konfiguracją UG Masłowice 35 licencji
2. Oprogramowanie do kopii zapasowych w architekturze klient - serwer UG Masłowice 37 licencji (w tym 35 dla stacji roboczych, 1 dla serwera fizycznego, 1 dla hosta wirtualnego)

Wymagania ogólne w zakresie dostawy sprzętu i oprogramowania, dotyczy każdej części zamówienia.

- a) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz nienoszący oznak użytkowania.
- b) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe (tzn. wyprodukowane nie wcześniej, niż na 9 miesięcy przed ich dostarczeniem), muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski, pochodzić z seryjnej produkcji z uwzględnieniem opcji konfiguracyjnych przewidzianych przez producenta dla oferowanego modelu sprzętu i oprogramowania, oprogramowanie musi być najnowszej dostępnej wersji..
- c) Niedopuszczalne są produkty prototypowe, nie dopuszcza się urządzeń długotrwale magazynowanych oraz pochodzących z programów wyprzedażowych producenta. Urządzenia nie mogą znajdować się na liście „end-of-sale”, „end-of-support”, „end-of-life” producenta lub innych listach prowadzonych przez producentów produktów świadczących o tym, że produkt został wycofany ze sprzedaży, wsparcie dla niego zostało zakończone lub producent zaprzestaje wydawania aktualizacji, poprawek bezpieczeństwa czy też napraw dla produktu.
- d) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy) jakichkolwiek portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp., niedopuszczalne jest zastosowanie jakichkolwiek zewnętrznych przejściówek czy konwerterów. Niedopuszczalna jest realizacja tylko części funkcji bądź wymaganych standardów zamiast innych określonych jako minimalne w niniejszym dokumencie. Wszystkie wymagania minimalne muszą zostać zapewnione przez dostarczane produkty bez konieczności zakupu żadnych dodatkowych elementów przez Zamawiającego, chyba że z niniejszego dokumentu wynika inaczej.
- e) Wszystkie urządzenia będą zasilane bezpośrednio z sieci 230V.
- f) Wykonawca zapewni dostawę do wskazanej lokalizacji w siedzibie Zamawiającego.
- g) Wykonawca jest odpowiedzialny za skonfigurowanie połączeń fizycznych, logicznych, podłączenie i skonfigurowanie urządzeń do działania, pozwalające na rozpoczęcie pracy wszędzie tam, gdzie mowa jest o montażu i instalacji urządzeń. Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie odpowiedniej ilości kabli zasilających, sieciowych, połączeniowych w celu przygotowania zamawianego sprzętu do działania.
- h) Wykonawca zobowiązany jest do skonfigurowania zamawianego sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- i) Prace instalacyjne będzie można realizować wyłącznie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
- j) Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności wszystkie dane dostępu do urządzeń i oprogramowania, które będą wykorzystywane podczas instalacji i konfiguracji sprzętu i oprogramowania.
- k) Dla dostaw sprzętu informatycznego z oprogramowaniem Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z certyfikatem autentyczności dla każdej licencji, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje certyfikaty autentyczności. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego oprogramowania (w tym systemu operacyjnego) nieużywanego oraz nigdy wcześniej nieaktywowanego na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku oprogramowania naklejka hologramowa (jeżeli

producent takową stosuje) winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje takie zabezpieczenia. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji dostarczonego oprogramowania na etapie oceny ofert jak i na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta oprogramowania. Zamawiający zastrzega możliwość żądania od Wykonawcy na etapie dostawy przedstawienia dokumentów dotyczących zakupu oprogramowania (faktury, rachunki) w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania.

1. Wymagania instalacyjne i wdrożeniowe dla dostarczonego oprogramowania:

- a. Instalacja ma odbyć się na komputerach oraz serwerach wskazanych przez Zamawiającego, a w przypadku, jeżeli dostarczone oprogramowanie działa w modelu rozwiązania chmurowego to Wykonawca jest zobligowany do konfiguracji oprogramowania w chmurze Wykonawcy bądź Producenta oferowanego oprogramowania.
- b. Zamawiający dopuszcza instalację i wdrożenie zdalne przy wykorzystaniu narzędzia Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć oprogramowanie do zdalnej pracy umożliwiające szyfrowanie połączeń.
- c. W przypadku, jeżeli dotyczy, Wykonawca wykona wdrożenie na wybranym serwerze/maszynie wirtualnej wskazanym przez Zamawiającego oraz na stanowiskach wskazanych przez Zamawiającego.
- d. Wykonawca, pomimo zapewnienia serwisu producenta zobowiązany będzie do udzielania pomocy technicznej Zamawiającemu przez okres gwarancji.
- e. Usługa wsparcia wdrożenia obejmuje:
  - i. przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej,
  - ii. pomoc przy instalacji silnika bazy danych – jeżeli będzie wymagana instalacja,
  - iii. rejestracja produktu – jeżeli wymagana,
  - iv. instalację oprogramowania: na stacji roboczej, serwerze lub maszynie wirtualnej – jeżeli dotyczy,
  - v. dystrybucję oprogramowania na wybranych stacjach roboczych – jeżeli dotyczy,
  - vi. konfigurację oprogramowania,
  - vii. optymalizację ustawień pod wymogi sieciowe i sprzętowe Zamawiającego,
  - viii. szkolenie administratorów z zakresu pracy z programem,

2. Proces współpracy między Wykonawcą a Zamawiającym w celu wdrożenia oprogramowania – wymagania minimalne:

- a. Wykonawca przygotowuje projekt techniczny realizacji koncepcji, uwzględniający dobre praktyki i rekomendacje eksploatacyjne publikowane przez producentów wdrażanego oprogramowania, po wykonaniu analizy istniejącego u Zamawiającego rozwiązania wraz z koncepcją uwzględniającą obecne u Zamawiającego uwarunkowania organizacyjne i sprzętowe, łącznie zwane dalej projektem technicznym. W projekcie technicznym muszą być zawarte:
  - i. scenariusze testowe, procedury oraz wzory raportów testów,
  - ii. szczegółowy harmonogram realizacji prac wdrożeniowych i migracyjnych, uwzględniający specyfikę organizacji Zamawiającego,
  - iii. opis koncepcji realizacji prac,
  - iv. zalecenia przedwdrożeniowe dla Zamawiającego, jeżeli będą wymagane.
- b. Akceptacja projektu technicznego wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów będzie podlegała następującej procedurze:
  - i. Wykonawca przekaże do akceptacji Zamawiającego, drogą elektroniczną projekt techniczny wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów, w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
  - ii. Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia dostarczenia przez Wykonawcę kompletnych dokumentów, poinformuje Wykonawcę o ich akceptacji lub konieczności wprowadzenia zmian,
  - iii. wszystkie uwagi do dokumentów zgłoszone przez Zamawiającego zostaną wprowadzone przez Wykonawcę, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania,
  - iv. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia powtórnego dostarczenia przez Wykonawcę poprawionych dokumentów, poinformuje Wykonawcę o ich akceptacji lub konieczności wprowadzenia zmian,
  - v. w przypadku nieuwzględnienia uwag Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania ostatecznego terminu dostarczenia projektu technicznego wraz z procedurami oraz wzorami raportów z testów,
  - vi. zatwierdzony projekt techniczny wraz z procedurami zostaną przekazane Zamawiającemu w 1 egzemplarzu oraz w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
- c. Wykonawca zrealizuje wdrożenia i migracje zgodnie z zakresem prac i projektem technicznym.
- d. Wykonawca przeprowadzi testy akceptacyjne wdrożonych rozwiązań.
- e. Wykonawca opracuje i przedstawi raport z testów. W przypadku zrealizowania scenariusza testowego z wynikiem negatywnym, Wykonawca przedstawi nowe rozwiązanie wadliwego elementu systemu i przeprowadzi ponowny test wg scenariusza, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, dochowując terminu wykonania Umowy. Raport z testów powinien zawierać listę przeprowadzonych testów wraz z ich wynikiem.
- f. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą oraz procedury administracyjne i eksploatacyjne w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, w tym: dokumentację wdrożeniową, procedury operacyjne, procedury „Disaster Recovery”. Akceptacja dokumentacji powykonawczej będzie przebiegała zgodnie z zasadami określonymi dla akceptacji projektu technicznego.

3. Instruktaże w zakresie dostarczonego oprogramowania – wymagania minimalne.

- a. Instruktaże dla administratora będą prowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego i obejmą zakresem m.in.: budowę, architekturę i konfigurację rozwiązania; administrowanie wdrożonym rozwiązaniem.
- b. Instruktaże dla administratora zostaną przeprowadzone przez osoby prowadzące prace wdrożeniowe w ramach niniejszego zamówienia.
- c. Instruktaże powinny trwać minimum 4 godziny i będą przeprowadzone dla wskazanej przez Zamawiającego liczby osób

(maksymalnie 2 osoby).

d. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie instruktaży w trybie zdalnym (online).

Pozostały zakres zawarty jest w Rozdziale 4 Opis Przedmiotu Zamówienia punkt 4.2. SWZ

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

48517000-5 - Pakiety oprogramowania informatycznego

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

72253200-5 - Usługi w zakresie wsparcia systemu

48900000-7 - Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

48761000-0 - Pakiety oprogramowania antywirusowego

48710000-8 - Pakiety oprogramowania do kopii zapasowych i odzyskiwania

**4.5.5.) Wartość części:** 20873 PLN

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

### Część 1

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 1

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 1

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 302543,10 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 302543,10 PLN

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 302543,10 PLN

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

## SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 1)

**7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia:** Nie

### Wykonawca

**7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy:** Mały przedsiębiorca

**7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

**7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** Nbit Jarosław Jenczmionka Sp. z o. o.

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 6312681102

**7.3.3) Ulica:** ul. Plebańska 3/8

7.3.4) **Miejscowość:** Gliwice

7.3.5) **Kod pocztowy:** 44-100

7.3.6.) **Województwo:** śląskie

7.3.7.) **Kraj:** Polska

7.3.8.) **Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:** Nie

#### **SEKCJA VIII UMOWA (dla części 1)**

8.1.) **Data zawarcia umowy:** 2025-10-07

8.2.) **Wartość umowy/umowy ramowej:** 302543,10 PLN

8.3.) **Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 3 miesiące

#### **Część 2**

#### **SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)**

5.1.) **Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

#### **SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)**

6.1.) **Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 1

6.1.1.) **Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

6.1.2.) **Liczba ofert dodatkowych:** 0

6.1.3.) **Liczba otrzymanych od MŚP:** 1

6.1.4.) **Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

6.1.5.) **Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0

6.1.6.) **Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

6.1.7.) **Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

6.2.) **Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 39237 PLN

6.3.) **Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 39237 PLN

6.4.) **Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 39237 PLN

6.5.) **Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

6.6.) **Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

#### **SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 2)**

7.1.) **Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia:** Nie

#### **Wykonawca**

7.2.) **Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy:** Mały przedsiębiorca

7.3.) **Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

7.3.1) **Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** Nbit Jarosław Jenczmionka Sp. z o. o.

7.3.2) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 6312681102

7.3.3) **Ulica:** ul. Plebańska 3/8

7.3.4) **Miejscowość:** Gliwice

7.3.5) **Kod pocztowy:** 44-100

7.3.6.) **Województwo:** śląskie

7.3.7.) **Kraj:** Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

#### SEKCJA VIII UMOWA (dla części 2)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-10-07

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 39237 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące

#### Część 3

#### SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 3)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

#### SEKCJA VI OFERTY (dla części 3)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 0

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 14108,10 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 14108,10 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 14108,10 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

#### SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 3)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

#### Wykonawca

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Nbit Jarosław Jenczmionka Sp. z o. o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6312681102

7.3.3) Ulica: ul. Plebańska 3/8,

7.3.4) Miejscowość: Gliwice

7.3.5) Kod pocztowy: 44-100

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

#### SEKCJA VIII UMOWA (dla części 3)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-10-07

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 14108,10 PLN**

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące**