

Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Zakup sprzętu i oprogramowania w ramach projektu: „Cyberbezpieczny Samorząd” Tytuł Projektu „Cyberbezpieczna Gmina Białogard”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA BIAŁOGARD

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 330920469

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Wileńska 8

1.5.2.) Miejscowość: Białogard

1.5.3.) Kod pocztowy: 78-200

1.5.4.) Województwo: zachodniopomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL426 - Koszaliński

1.5.7.) Numer telefonu: 947477700

1.5.8.) Numer faksu: sekretariat@gmina-bialogard.pl

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@gmina-bialogard.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: gmina-bialogard.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1265186>

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:

Zakup sprzętu i oprogramowania w ramach projektu: „Cyberbezpieczny Samorząd” Tytuł Projektu „Cyberbezpieczna Gmina Białogard”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-30c47602-0ab2-430f-b4c8-3d4b6602038e

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00169984

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-03-25

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00036299/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Zakup sprzętu i oprogramowania w ramach projektu: „Cyberbezpieczny Samorząd” Tytuł Projektu „Cyberbezpieczna Gmina Białogard”

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

Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa konkurs grantowy w ramach projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd”.

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00120663

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: IZP.271.02.2026

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): 488346,34 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Agregat prądotwórczy (2 sztuki) wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej o mocy znamionowej (PRP) 45kVA/ 36kW (zgodnie z ISO8528) oraz o mocy awaryjnej ESP 49,50kVA/ 39,60kW (zgodnie z ISO8528) z automatycznym panelem sterowania.
2. Agregat umieszczony w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne.
3. Obudowa przystosowana do montażu zewnętrznego z redukującą poziom hałasu do 60 dB(A) z 7m (ocynkowana o grubości min. 20 mikronów, w całości skrucana, niespawana, dzięki czemu brak miejsc osłabionych w powłoce malarskiej przegrzewaniem spawów).
4. Obudowa zamykana na klucz, wyposażona w zaczepy dźwigowe.
5. Emisja spalin Stage V.
6. Silnik przemysłowy, wraz z systemem chłodzenia, wtryskiem z automatyczną kontrolą prędkości, elektrycznym zapłonem i ładowarką baterijną,
7. Silnik, wysokoprężny, turbodiesel, chłodzony cieczą silnik
8. Silnik o mocy PRP 41 kW, o mocy stan-by power 46 kW,
9. prądnica (przemysłowa, bezszczotkowa prądnica z automatycznym, elektronicznym systemem kontroli nadpęcia AVR, samowzbudna), stopień ochrony IP23, z automatycznym, elektronicznym regulatorem napięcia AVR, statyczną dokładnością regulacji napięcia 1.0 ±%,
10. prądnica o mocy w trybie (PRP) 45 kW,
11. prądnica o mocy w trybie rezerwowym (ESP) 49,50 kW,
12. dzienny zbiornik paliwa o pojemności 160 litrów umiejscowiony w ramie agregatu, umożliwiający przez ponad 14 godzin pracy agregatu przy 100% obciążeniu z jednego napełnienia zbiornika (spalanie przy 100% obc. PRP tj. 11,3/h),
13. zbiornik z elektronicznym czujnikiem poziomu paliwa,
14. pompa spuszczenia oleju silnikowego,
15. misa retencyjna na wyciek paliwa,
16. filtr dekantacji paliwa,
17. elektroniczny regulator prędkości obrotowej silnika,
18. elektroniczny regulator napięcia AVR,
19. automatyczny układ podgrzewania płynu chłodzącego,
20. rozłącznik baterijny,
21. amortyzatory antywibracyjne zainstalowane między ramą a układem silnik-prądnica,
22. tłumik wydechu spalin typu residential o obniżonej tłumienności (-29dB(A),
23. wyłącznik główny z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym i przeciążeniowym generatora,
24. obudowa zamykana na klucz,
25. osłona przed deszczem,
26. zaczepy dźwigowe.
27. Agregat prądotwórczy spełniający normę emisji spalin Stage V.
28. Gniazda na obudowie agregatu:
 - - 3-fazowe 1x63A 5P gniazdo dawcze
 - - 3-fazowe x32A gniazdo dawcze
29. Układ jezdy: jednoosiowa lub dwuosiowa

30. Wymiary ładunkowe dostosowane do wymiarów agregatu
 31. Rama stalowa, spawana, w pełni ocynkowana ogniowo
 32. Mocne, automatyczne koło podporowe
 33. Zaczep kulowy ze wskaźnikiem bezpieczeństwa.
 34. Kliny pod koła
 35. Przygotowanie konstrukcji pod montaż agregatu
 36. Oświetlenie: żarówka
 37. Komplet dokumentów homologacyjnych
 38. Należy wykonać zasilanie z agregatu do rozdzielni głównej obiektu, kable należy układać w korytach kablowych, rurach osłonowych. Jeżeli istnieje konieczność należy wykonać zasilanie potrzeb własnych agregatu
 39. Kabel zasilający należy dobrać zgodnie z planowanym obciążeniem
 40. Wykonanie robót charakterze ogólnobudowlanym po montażu kabli i przewodów jak:
 41. zaprawianie bruzd, naprawa ścian i stropów po przekuciach i osadzeniu przepustów,
 42. montaż przykryć kanałów instalacyjnych,
 43. Zamontować układ automatyki SZR (samoczynne zasilanie rezerwy) przy rozdzielni głównej obiektu .Przełączenie ma następować automatycznie po zaniku napięcia.
 44. Należy wykonać uziemienie agregatu i przedstawić w dokumentach odbiorowych protokół pomiaru uziemienia , pomiar rezystancji izolacji , pomiar pętli zwarcia ,pomiar ochrony przeciwporażeniowej.
 45. Wykonać schemat elektryczny połączenia obiektu z agregatem.
46. Umieszczenie agregatów w dwóch miejscowościach:
- Budynek Urzędu Gminy Białogard ul. Wileńska 8 78-200 Białogard rozdzielnia znajdują się około 15 m od miejsca posadowienia agregatu, wewnątrz budynku wymagane jest około 10 m kabla a na zewnątrz około 5 metrów , należy przebiec się przez 3 pomieszczenia.
 - Budynek Żłobka i Przedszkola Gminnego, Kościernica 28 78-200 Białogard. Agregat będzie usytuowany na tyłach budynku, odległość około 45 m, rozdzielnia znajdują się za drzwiami frontowymi do budynku, skrzynka z wyłącznikiem głównym znajdują się przy drzwiach frontowych przed budynkiem.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.5.) Wartość części: 234666,00 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE - SERWER

1. Obudowa RACK o wysokości maks. 1U, wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie RACK i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz z organizatorem do kabli.
2. Obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów: BLE/WIFI.I lub laptopa podłączonego przewodowo (przez dedykowany port serwisowy USB na froncie obudowy.
3. Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów.
4. Obsługa procesorów 56-rdzeniowych.
5. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
6. Płyta główna powinna obsługiwać do 8TB pamięci RAM.
7. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
8. Zainstalowane dwa procesory min. 16-rdzeniowe, min. 2.0GHz, klasy x86 dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 27 895 w teście Average CPU Mark, dostępnym na stronie www.cpubenchmark.net.
9. Minimum 256GB DDR5 RDIMM 5600MT/s (4x 64GB RDIMM, 5600MT/s, ECC).
10. Na płycie głównej powinny znajdować się minimum 32 sloty przeznaczone do instalacji pamięci.

WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE – SWITCH 24 PORTOWY

1. Urządzenie musi być wyposażone w min. 24 gigabitowe porty RJ45 oraz min. 2 porty SFP;
- Nie są dopuszczane porty SFP współdzielone z portami RJ45.
2. Urządzenie musi być wyposażone w port konsolowy.
 3. Dopuszczane są jedynie urządzenia w architekturze nieblokującej pracujące w trybie store and forward.
 4. Rozmiar tablicy adresów MAC urządzenia: min. 16K.
 5. Min. szybkość przekierowań pakietów: 41,6 Mpps.
 6. Pobór mocy urządzenia nie może przekraczać 20 W.
 7. Przełącznik musi być w formacie 1U umożliwiającym jego montaż w standardowej szafie 19" oraz posiadać w zestawie odpowiednie uchwyty montażowe.
 8. Głębokość urządzenia nie może przekraczać 200 mm.
 9. Nie dopuszcza się aktywnego chłodzenia (wentylatorów); przełącznik musi być chłodzony pasywnie.
- #### WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE – MAGAZYN KOPII
1. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2024 r.
 2. System powinien być dostarczony w ramach sprzętowego appliance z zainstalowanymi i skonfigurowanymi wszystkim

usługami, niezbędnymi do pracy systemu.

3. Rozwiązanie musi spełniać minimalne poniższe wymagania sprzętowe:

- a. Obudowa rack rozmiar: 1U
 - b. Procesor: min. 6 rdzeni, min. 12 wątków. Minimalna częstotliwość bazowa procesora 2.6GHz
 - c. Pamięć RAM: 16GB DDR4
 - d. Przestrzeń dostępna na przechowywanie danych:
Min. 24TB po RAID 5
 - e. Osobne dyski SSD M.2 NVMe działające w RAID1 w celu instalacji warstwy oprogramowania i systemu operacyjnego,
 - f. Redundantne zasilanie,
 - g. Interfejsy sieciowe:
Min. 2szt. Ethernet 1Gb,
 - h. Gwarancja NBD on-premise o czasie trwania analogicznym do trwania wsparcia technicznego dla oprogramowania.
4. Produkt dostępny w polskiej wersji językowej.
5. Konsola zarządzająca dostępna z poziomu przeglądarki internetowej
6. System musi umożliwiać tworzenie kopii zapasowych na poziomie dysków
7. System musi umożliwiać tworzenie kopii zapasowych na poziomie plików i folderów
8. System musi umożliwiać replikację kopii zapasowych do wielu lokalizacji docelowych
9. System musi umożliwiać tworzenie kopii zapasowych i przywracanie systemów wykorzystujących UEFI/GPT
10. System musi umożliwiać współpracę z usługą kopiowania woluminów w tle (VSS) firmy Microsoft
11. Możliwość zdefiniowania limitu przepustowości sieciowej z której ma korzystać oprogramowanie backupowe
12. System zarządzania nie może być oparty o relacyjne bazy danych.
13. Rozwiązanie działa w architekturze wykluczającej pojedynczy punkt awarii (awaria jednego z komponentów nie spowoduje przestoju w procesie tworzenia kopii zapasowej).
14. Rozwiązanie zapewnia zoptymalizowaną trasę transmisji danych poprzez możliwość wybrania dowolnego workera (urządzenia, które odpowiadać będzie za pobieranie danych z konkretnych usług) oraz browsera (urządzenia, które będzie wykorzystywane do przeszukiwania m.in. magazynów).
15. Aplikacje klienckie powinny wysyłać dane z kopii zapasowej bezpośrednio na wskazany magazyn – serwer backupu/usługa zarządzania, ani żaden inny element Systemu, nie powinien brać udziału w przesyłaniu danych.
16. Rozwiązanie musi być systemem multi-storage-owym i umożliwia tworzenie wielu repozytoriów danych jednocześnie również na innych środowiskach jako przestrzeń do replikacji danych.
17. System musi oferować mechanizm składowania kopii backupowych (retencja danych) w nieskończoność lub oparty o czas i cykle.
18. System pozwala administratorowi na ustawienie dowolnego harmonogramu replikacji danych pomiędzy dowolnymi wspieranymi magazynami.
19. System musi umożliwiać wykonywanie kopii obrazu dysku, kopii plików i katalogów oraz kopii maszyn wirtualnych bez ich zatrzymywania z zachowaniem stuprocentowej integralności i spójności danych wewnątrz wykonanej kopii zapasowej.
20. Rozwiązanie musi realizować funkcjonalność jednoczesnego backupu wielu strumieni danych na to samo urządzenie.
21. Rozwiązanie zapewnia backup jednoprzebiegowy - nawet w przypadku wymagania granularnego odtworzenia.
22. System musi umożliwiać automatyczne ponawianie prób utworzenia kopii zapasowej w przypadku wystąpienia błędu.
23. Rozwiązanie powinno umożliwiać klonowanie planów kopii zapasowych, planów replikacji oraz planów testowego odtwarzania maszyn wirtualnych
24. Rozwiązanie powinno umożliwiać uruchamianie przy zadaniach backupu dowolnych skryptów PRE/POST oraz po wykonaniu migawki VSS.
25. System powinien umożliwiać definiowanie tzw. okna backupowego dla każdego z zadań w celu umożliwienia zarządzania obciążeniem sieci i uwzględnienia okien serwisowych występujących u Zamawiającego.
26. System musi automatycznie dodawać do polityki i harmonogramu tworzenia backupów nowe źródła / maszyny wirtualnych, dodane do bieżącego środowiska (automatyzacja oparta na polityce tworzenia kopii).
27. Rozwiązanie musi udostępniać możliwość podglądu postępu działania dowolnego zadania, w tym zadania wykonywania kopii zapasowych, odtwarzania danych, testowego odtwarzania danych, usuwania danych oraz zadania odświeżania zajętości magazynu na dane.
28. Rozwiązanie musi posiadać system powiadamiania poprzez e-mail oraz o zdarzeniach w następujących przypadkach: zadanie zostało zakończone pomyślnie, zadanie zostało zakończone z ostrzeżeniami, zadanie zostało zakończone z błędem, zadanie zostało anulowane, zadanie nie zostało uruchomione.
29. System powinien umożliwiać wysyłanie powiadomień o statusie wykonanych zadań na dowolne adresy webhook, podawane przez użytkownika,
30. Oferowane rozwiązanie musi być dobrane pod względem wydajności w oparciu o najlepsze praktyki producenta.
31. Rozwiązanie musi być wyskalowane, dobrane pod względem wymaganej funkcjonalności i wydajności stosownie do ilości zabezpieczanych danych i obiektów z uwzględnieniem przyrostu danych (serwery, maszyny wirtualne, bazy danych itp.) zgodnie z opisem w zapytaniu ofertowym.
32. Wydajność oferowanej konfiguracji musi być taka, aby wszystkie funkcje systemu były dostępne w chwili wdrożenia (np. deduplikacja, kompresja, instancja workerów i browserów, replikacja, testowe odtwarzanie maszyn wirtualnych).
33. System pozwala na zmniejszenie rozmiaru przechowywanych i przesyłanych danych poprzez usuwanie zduplikowanych bloków danych ze źródła kopii pomiędzy wszystkimi źródłami w obrębie wszystkich kopii na magazynie danych.
34. Proces deduplikacji musi być możliwy dla każdego z typów obsługiwanych magazynów.
35. Proces deduplikacji nie może wymagać instalacji żadnych dodatkowych komponentów, które będą pośredniczyły w zapisie danych z deduplikowanych

36. Proces deduplikacji nie może posiadać pojedynczego punktu awarii, tym samym musi być dostępny jednocześnie na każdym wspieranym magazynie na dane - również replikacyjnych. Awaria jednego z magazynów na dane nie może wpłynąć na integralność deduplikatów, jak i tablicy deduplikatów na innym magazynie.
37. Proces deduplikacji realizowany jest blokiem o stałej wielkości, którego wielkość może zostać ustalona na etapie wdrożenia rozwiązania zgodnie z najlepszymi praktykami producenta.
38. Proces szyfrowania kopii zapasowych nie może ograniczać procesu deduplikacji w ramach tego samego klucza szyfrującego.
39. Kompresja kopii zapasowych musi obsługiwać jeden z wymienionych algorytmów: LZ4, ZStandard. Dodatkowo, musi umożliwiać określenie szczegółowego poziomu kompresji, w tym: niski, średni, wysoki.
40. Instalacja, modyfikacja ustawień, polityki tworzenia kopii zapasowej systemu nie może wymagać przerwania pracy lub restartu systemu.
41. System musi pozwalać na automatyczne aktualizacje oprogramowania.
42. System musi być w stanie kompresować i szyfrować zabezpieczone dane w systemach NAS.
43. System musi pozwalać na uruchomienie kontenerów Docker w dowolnych urządzeniach NAS i innych środowiskach w celu ich zabezpieczenia.
- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SWZ

4.5.3.) Główny kod CPV: 48822000-6 - Serwery komputerowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

32420000-3 - Urządzenia sieciowe

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

4.5.5.) Wartość części: 366000,00 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/część postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 3 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

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: 399750,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 464045,79 PLN

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

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

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 3 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;

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: 551545,53 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 551545,53 PLN