

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Usługi  
Wykonanie sieci LAN Urzędu Miejskiego w Nowogrodzie Bobrzańskim w ramach projektu Cyfrowa Gmina**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 970770758

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Słowackiego 11

**1.5.2.) Miejscowość:** Nowogród Bobrzański

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 66-010

**1.5.4.) Województwo:** lubuskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL432 - Zielonogórski

**1.5.7.) Numer telefonu:** 683290962

**1.5.8.) Numer faksu:** 683290962

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** now.bobrz.um@post.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.nowogrodbobrz.pl

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

<https://nowogrodbobrz.ezamawiajacy.pl>

**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:**

Wykonanie sieci LAN Urzędu Miejskiego w Nowogrodzie Bobrzańskim w ramach projektu Cyfrowa Gmina

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-dc862de1-f034-11ed-b70f-ae2d9e28ec7b

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00324826

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2023-07-25

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2023/BZP 00103102/05/P

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

1.3.1 Wykonanie sieci LAN Urzędu Miejskiego w Nowogrodzie Bobrzańskim w ramach projektu Cyfrowa Gmina

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

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

Zadanie realizowane w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00

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

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00212414

### **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:** GKZ.271.1.4.2023.MK

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

**4.3.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia:** 310975,60 PLN

**4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT):** 37100,00 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Usługi

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sieci LAN Urzędu Miejskiego w Nowogrodzie Bobrzańskim w ramach projektu Cyfrowa Gmina.

2. Zakres prac obejmuje rozbudowę istniejącej sieci strukturalnej LAN

- a) ułożenie okablowania strukturalnego (skrętka UTP kategorii 5e) w korytach zgodnie z rysunkami dla 46 podwójnych gniazdek RJ 45 kategorii 5e,
- b) podłączenie okablowania do gniazdek i patchpaneli,
- c) okablowanie pionowe wykonane będzie z wykorzystaniem światłowodu minimum 4 włóknowego (2 nadmiarowe) doprowadzonego od serwerowni na parter i 1 piętro do szafek dystrybucyjnych 19" o wysokości min 8 U, w którym zamontowane będą panele krosownicze o łącznej pojemności 48 portów RJ45 oraz przełącznik Ethernet 1 GB/s i urządzenia aktywne do światłowodu, dodatkowo do każdej szafy ma być doprowadzona skrętka LAN bezpośrednio z serwerowni (CPD),
- d) szafki dystrybucyjne muszą posiadać zasilanie wraz z listwą zasilającą wewnątrz skrzyni, zasilanie ma być poprowadzone z sieci energetycznej podłączonej do UPS, (UPS są zainstalowane w piwnicy, skąd zasilanie jest przeciągnięte do serwerowni),
- e) szafki dystrybucyjne muszą zawieszane na wysokości powyżej 2m i być uziemione,
- f) na parterze i 1 piętrze będzie ułożone nowe okablowanie poziome od szaf dystrybucyjnych do poszczególnych pomieszczeń,
- g) gniazdka w piwnicy będą podłączone do szafy dystrybucyjnej na parterze,
- h) pomieszczenie nr 3 i 4 na parterze mają mieć zainstalowane okablowanie (pod 2 gniazda) poprowadzone bezpośrednio od serwerowni,
- i) istniejące okablowanie na II piętrze pozostanie bez zmian, dołożone będą tylko dodatkowe gniazda z okablowaniem. Nowe okablowanie i gniazda muszą posiadać kategorię 5e,
- j) obok gniazdka RJ 45 zamontowanego na ścianie przed drzwiami serwerowni musi być zainstalowane dodatkowo gniazdko zasilające 230 V,
- k) wykonawca zapewni wykonanie podłączenia kabli światłowodowych do konwerterów,
- l) kładzenie kabli będzie realizowane w godzinach pracy Urzędu Miejskiego od 7.00 do 15.00, w szczególnych przypadkach można będzie wydłużyć termin na wniosek wykonawcy,
- m) wykonawca będzie informował, w jakich pomieszczeniach będą wykonywane prace, na 2 dni przed ich rozpoczęciem,
- n) etapy realizacji muszą być przemyślane by nie utrudniać pracy bieżącej urzędu,

3. Wykonawca dostarczy następujące urządzenia aktywne do sieci komputerowej:

a) przełącznik Ethernet zarządzany 1GB/s 24 porty - 2 szt.,

Wymagania techniczne przełączników Ethernet:

- obudowa Rack 19" z zestawem do montażu w szafie,
- Rozmiar tablicy adresów MAC 16 K,
- MAC/IP filtering,
- kompatybilność z protokołem IPv6,
- Prędkość magistrali wewnętrznej: przynajmniej 56 Gb/s,
- obsługa VLAN,
- Obsługa do 24 VLAN IDs Port VLAN,

- Obsługa do 128 VLAN IDs 802.1Q VLAN,
- wykrywanie i blokowanie pętli,
- wsparcie IGMP Snooping dla grup multicast,
- GVRP (GARP VLAN Registration Protocol) dla dynamicznego utrzymywania informacji VLAN,
- STP/RSTP umożliwiające uniknięcie pętli,
- Port Trunking dla logicznego łączenia portów w celu osiągnięcia większych prędkości przesyłania danych,
- Loopback Detection LBD,
- Autoryzacja 802.1X oraz kontrola dostępu w oparciu o IP oraz MAC (ACL),
- DHCP Snooping,
- zarządzanie przez WWW,
- Obsługa SNMP v.1 / v.2 / v.3,
- obsługiwane protokoły:
- 802.3 10Base-T,
- 802.3u 100Base-T,
- 802.3ab 1000Base-TX,
- 802.3ae 10GBase-X,
- 802.3x Flow Control Capability,
- 802.3 Auto-negotiation,
- 802.3ad Port trunk with LACP,
- 802.3az Energy Efficient Ethernet,
- 802.1p/q Class of Service,
- 802.1d Spanning Tree,
- 802.1w Rapid Spanning Tree,
- 802.1s Multiple Spanning Tree,
- 802.1x Port Based Network Access Control,
- 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP,)
- 802.3ad QinQ,
- 802.3af/802.3at (P2280x),

b) konwerter światłowodowy na RJ45 1 Gb/s - 4 szt.

4. Wykonawca dostarczy następujące urządzenia pasywne do sieci komputerowej:

- a) podwójne gniazdko RJ 45 kategorii 5e – 46 sztuki,
  - b) szafki dystrybucyjne 19" o wysokości 8 U - 2 sztuki,
  - c) listwy zasilające 9 gniazdkowe przystosowane do montażu w szafie dystrybucyjnej 19" – 2 sztuki,
  - d) patchpanel 24 portowy kategorii 5e przystosowany do montażu w szafie dystrybucyjnej 19" – 4 sztuki.
  - e) korytka do okablowania strukturalnego i zasilającego,
5. Rysunki z lokalizacją gniazd stanowią załącznik nr 5 do SWZ.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 32415000-5 - Sieć ethernet

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**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:**

Uzasadnienie faktyczne unieważnienia postępowania

Do terminu składania ofert tj. do dnia 19.05.2023 r. do godz. 10:00 wpłynęło osiem ofert. Ceny ofert – 52.605,87 zł, 59.819,82 zł, 39.360,00 zł, 56.580,00 zł, 46.740,00 zł, 52.890,00 zł, 67.650,00 zł, 71.709,00 zł przewyższają kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (31.945,00 zł), a zamawiający nie może zwiększyć tej kwoty do ceny ofert.

Uzasadnienie prawne 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; -art. 255 ust. 3 ustawy.

## SEKCJA VI OFERTY

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 8

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

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

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 8

**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: 39360,00 PLN**

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 71709,00 PLN**

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

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