

Projekt

z dnia 18 lutego 2021 r.

Zatwierdzony przez

Wójt Gminy
Dobrcz

z up. Sebastian Horodecki
Zastępca Wójta

**UCHWAŁA NR XXIX/.../2021
RADY GMINY DOBR CZ**

z dnia 2021 r.

w sprawie przystąpienia do realizacji zakupu serwera Data Center dla wspólnej obsługi jednostek Gminy Dobrcz.

Na podstawie art. 18 ust. 1 Ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378)

§ 1. Rada Gminy Dobrcz uznaje za zasadne i konieczne oraz wyraża zgodę na podjęcie działań zmierzających do realizacji zadania polegającego na zakupie serwera Data Center dla wspólnej obsługi jednostek Gminy Dobrcz, który bezpośrednio przyczyni się do realizacji założeń uchwały nr XXIII/184/2020 z dnia 17 września 2020 r. o wspólnej obsłudze jednostek organizacyjnych Gminy Dobrcz.

§ 2. Środki finansowe na zabezpieczenie sfinansowania tej inwestycji w 2021 roku zostaną zaplanowane wolnych środków ujawnionych w budżecie po rozliczeniu 2020 r. i zostaną określone w odrębnej uchwale.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Dobrcz.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

TR-622 Rada Prawny
Anna Kaszubowska

opinię pozytywnie
Dobrcz, dnia 18 luty 2021 r.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 18 ust. 1 Ustawy o samorządzie gminnym do właściwości rady gminy należą wszystkie sprawy pozostające w zakresie działania gminy, o ile inne ustawy nie stanowią inaczej.

Stan techniczny i struktura logiczna systemów informatycznych poszczególnych jednostek jest różny, ale we wszystkich odbiega od zaleceń, jakie określone zostały dla systemów informatycznych w Krajowych Ramach Interoperacyjności (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 maja 2012 r., Dz.U.2017.2247 tj. z dnia 2017.12.05). Dlatego pilne jest podjęcie działań zmierzających do podniesienia jakości i sprawności poszczególnych systemów informatycznych, co bezpośrednio przełoży się na ich bezpieczeństwo i bezpieczeństwo przetwarzanych w nich danych. Działania te wymagają podniesienia przez poszczególne jednostki określonych kosztów finansowych, ale także zapewnienia właściwej obsługi informatycznej.

Celem wsparcia jednostek w dążeniu do usprawnienia systemów informatycznych i podniesienia ich bezpieczeństwa w dniu 17 września 2020 r. Rada Gminy Dobrcz przyjęła uchwałę nr XXIII/184/2020 o wspólnej obsłudze jednostek organizacyjnych Gminy Dobrcz. Uchwała w §5 pkt. 3 określa zadania, jakie w zakresie obsługi informatycznej ma wykonywać urząd gminy na rzecz jednostek organizacyjnych gminy. Między innymi zarządzać wydajnością i optymalizacją zasobów oraz rozwiązań informatycznych obsługiwanych jednostek, a także projektować, wdrażać i rozbudowywać centralny system gromadzenia, wymiany i raportowania danych.

Inwestycja polegająca na zakupie serwera jest elementem, od którego rozpoczniemy budowę centralnego systemu zarządzania zasobami informatycznymi jednostek organizacyjnych Gminy Dobrcz, co jest jednym z zadań wyznaczonych w wyżej wspomnianej uchwale Rady Gminy Dobrcz. Serwer ten będzie obsługiwał nie tylko urząd gminy, ale także Zakład Usług Komunalnych, Gminny Ośrodek Kultury, Gminna Biblioteka Publiczna, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej.

Obecnie w urzędzie gminy działa jeden serwer fizyczny zakupiony w roku 2013, na którym zainstalowanych jest siedem serwerów wirtualnych. Od dnia pierwszego uruchomienia serwera, 24 godziny 7 dni w tygodniu pracują zamontowane w nim dyski twarde, dla których gwarancja skończyła się, tak jak na cały serwer w roku 2016. Już to jest dostatecznym przyczynkiem do wymiany sprzętu. Awaria serwera, to przerwa w pracy urzędu, nie na kilka godzin, ale kilka tygodni. Warto dodać, iż dyski HDD, a takie pracują w serwerze, w procesie eksploatacji tracą na wydajności, która aktualnie jest na poziomie 40% pierwotnej. Aktualnie potrzeby urzędu to 12 serwerów wirtualnych, których nie można uruchomić na obecnie działającym hoście (serwerze).

Zakład Usług Komunalnych nie posiada żadnych zasobów serwerowych, a dane przetwarzane są na stacjach roboczych, co nie spełnia żadnych zasad ani norm z zakresu bezpieczeństwa. Podobna sytuacja jest w Gminnym Ośrodku Kultury i Gminnej Bibliotece Publicznej, który również nie posiada zasobów serwerowych. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej dysponuje serwerem lecz nie pozwala on na uruchomienie dodatkowych serwerów wirtualnych, co w chwili obecnej jest już wskazane.

Realizacja inwestycji polegającej na zakupie serwera, to nie tyle pozyskanie nowego sprzętu do serwerowni urzędu, a bardziej optymalizacja wydatków środków publicznych na zbudowanie wydajnego systemu serwerowego dla grupy jednostek organizacyjnych Gminy Dobrcz. Modernizacja, czy też budowa od podstaw systemów serwerowych przez poszczególne jednostki to dla Gminy znacznie wyższy koszt niż wspólne działanie.

Nie do przecenienia jest również to, iż wspólny serwer dla jednostek, to jeden punkt zarządzania poszczególnymi systemami informatycznymi, a to także wymierne oszczędności finansowe i czasowe.

Biorąc powyższe pod uwagę, podjęcie niniejszej uchwały jest w pełni zasadne.