



## Cyberbezpieczny Samorząd

Chrzanów, dnia 30 września 2024 r.

ZP.271.27.2024

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Zakup serwerów dla Gminy Chrzanów w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd”**

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) – dalej ustawa Pzp, zamawiający udziela wyjaśnień do zapytań złożonych przez wykonawcę w dniu 27.09.2024 r.

#### Pytanie nr 1:

Zamawiający określił bardzo mocne parametry sprzętowe dwóch serwerów tj. "dwa procesory typu skalowalnego w architekturze x64 przeznaczone dla serwerów, z 8 rdzeniami, taktowany zegarem przynajmniej 2.6GHz dające w teście Passmark dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/> wynik nie mniejszy niż 41500 dla konfiguracji dwuprocesorowej" lecz nie wskazał jakie systemy oprócz Windows Server 2022 Standard będą obsługiwane na tych serwerach.

Taka konstrukcja serwerów o tak mocnych parametrach może świadczyć, że Zamawiający planuje uruchomić również na tym sprzęcie aplikacje Urzędowe i aplikacje dziedzinowe.

Zatem proszę o wykaz jakie aplikacje będą obsługiwane na tak mocnych, przekraczających kilkakrotnie wymaganiach systemu operacyjnego Windows Server 2022 Standard nawet wraz z usługami towarzyszącymi np. ActiveDirectory, ponieważ zależy mi jako Wykonawcy dostarczyć sprzęt zgodny z zasadami projektu Cyberbezpieczny Samorząd i nie narażać się przez cały okres trwania projektu (czyli 2 lata od zakończenia projektu tj. około 4 lat od momentu sprzedaży) na ewentualne rozwiązanie lub rekalkulację umowy przetargowej w przypadku zakwestionowania kosztu kwalifikowalnego.

#### Odpowiedź:

Opis przedmiotu zamówienia pozostaje bez zmian. Specyfikacja techniczna zamawianego sprzętu jest zgodna z oczekiwaniami zamawiającego – Gminy Chrzanów (i jego jednostek organizacyjnych).

#### Pytanie nr 2:

Serwery do obsługi ActiveDirectory są stanowczo nadmiarowe ponieważ rekomendowane parametry techniczne systemu Windows Server 2022 wraz z obsługą Active Directory są znacznie niższe. Minimalne wymaganie:



Fundusze Europejskie  
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA



## Cyberbezpieczny Samorząd

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/hardware-requirements?tabs=cpu>

Rekomendowane dla planowania wdrożenia AD (proszę zauważyć, że zgodnie z poniższym artykułem dla 5000 użytkowników wystarczy 1GB RAMu: "The typical recommendations for a physical server are 1 GB for servers supporting over 5,000 users. Once multiple guests start sharing")

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/performance-tuning/role/active-directory-server/capacity-planning-for-active-directory-domain-services>

W związku z tym czy Zamawiający dokona ponownego dopasowania i obniżenia sprzętu do wymagań związanych z systemem Windows Server 2022 Standard i wraz towarzyszącymi im usługami ActiveDirectory zgodnie z zasadą wynikającą z zobowiązania w umowie grantowej:

§ 4. Warunki realizacji Projektu i obowiązki Grantobiorcy

1. Grantobiorca zobowiązuje się do:

5) realizacji Projektu z należytą starannością, w szczególności ponosząc wydatki celowo, rzetelnie, racjonalnie i oszczędnie z zachowaniem zasady uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów, zasady optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami obowiązującymi w ramach Programu oraz w sposób, który zapewni prawidłową i terminową realizację Projektu Grantobiorcy oraz osiągnięcie celów zakładanych we Wniosku o przyznanie grantu;

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia pozostaje bez zmian. Specyfikacja techniczna zamawianego sprzętu jest zgodna z oczekiwaniami zamawiającego – Gminy Chrzanów (i jego jednostek organizacyjnych).

**Pytanie nr 3:**

Zgodnie z wzorem umowy przedmiot postępowania to zakup pięciu serwerów:

"1. Przedmiotem umowy jest zakup pięciu serwerów dla Gminy Chrzanów w ramach programu Cyberbezpieczny Samorząd zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy, który jednocześnie stanowi dokładny opis przedmiotu zamówienia i stanowi integralną część umowy.". Natomiast wg. OPZ wyszczególnione są dwa mocne serwery. Skąd wynika taka różnica w ilości sprzętu?

**Odpowiedź:**

Nie ma żadnej niezgodności pomiędzy wzorem umowy (załącznik nr 4 do SWZ), a Opisem Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 3 do SWZ).

We wzorze umowy §1 ust.1 brzmi: „Przedmiotem umowy jest zakup **pięciu** serwerów dla Gminy Chrzanów w ramach programu Cyberbezpieczny Samorząd zgodnie



Fundusze Europejskie  
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA



## Cyberbezpieczny Samorząd

z załącznikiem nr 1 do umowy, który jednocześnie stanowi dokładny opis przedmiotu zamówienia i stanowi integralną część umowy.”

W Opisie przedmiotu zamówienia w pkt. 1 wskazano wymagania techniczne serwera typu 1: ilość: **3 szt.**, a w pkt. 2 wskazano wymagania techniczne serwera typu 2: ilość: **2 szt.**

Wyjaśnienia treści SWZ stanowią integralną część SWZ.

Z upoważnienia Burmistrza  
KIEROWNIK  
Biura Zamówień Publicznych  
Iwona Przybyło



Fundusze Europejskie  
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA