

Gmina Żukowo



ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo

dot.: postępowania o zamówienie publiczne na „Dostawę dwóch serwerów wraz z oprogramowaniem systemowym dla Urzędu Gminy w Żukowie i Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Żukowie w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd” (sygn.: ZP.271.36.2024)

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity - Dz.U. z 2024 r., poz. 1320) Zamawiający poniżej udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców.

Pytanie nr 1:

Zamawiający zamierza na zakupionych dwóch serwerach obsługiwać aplikacje dziedzinowe tj. „Zapewniający możliwość uruchamiania oprogramowania: Tensoft Sp. z o.o. (System ADAS), Gravis Marek Szymula (Płace, Płace-zlecenia, Stypendia), Gravis S.C. (Zaangażowanie, SysFin, Budżet) Sputnik Software (Besti@), Profeko Sp. z o.o. (odpadywgminie.com), ABCPRO (Legislator) bez konieczności wirtualizacji środowiska pracy” co powoduje, że taki zakup nie jest kosztem kwalifikowalnym w projekcie Cyberbezpieczny Samorząd.

Należy zwrócić uwagę, że zgodnie z regulaminem konkursu pkt. 8 Do wydatków niekwalifikowalnych w ramach Grantu zaliczają się:

2) do współfinansowania nie kwalifikują się wszelkie wydatki na zakup, dostawę lub usługi, które nie służą bezpośrednio wsparciu cyberbezpieczeństwa w JST

e) oprogramowanie biurowe, z wyłączeniem systemów operacyjnych niezbędnych do instalacji i utrzymania systemów bezpieczeństwa;

oraz w oficjalnych pytaniach i odpowiedziach w projekcie

Czy w ramach grantu „Cyberbezpieczny Samorząd” można zakupić nowy serwer z licencjami?

ODP: „Tak, jest to kosztem kwalifikowalnym, jeśli serwer będzie służył do podniesienia cyberbezpieczeństwa w jednostce”

wobec tego taki zakup jest niekwalifikowalny. W związku z tym proszę o informację czy zamawiający przewidział na pokrycie takiego wydatku z własnego budżetu w momencie cofnięcia lub korekty dotacji ponieważ ewentualne zwroty lub rozwiązania umów wiązać się będzie dla wykonawców z dodatkowymi kosztami?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z zapisu w postaci:

„Zapewniający możliwość uruchamiania oprogramowania: Tensoft Sp. z o.o. (System ADAS), Gravis Marek Szymula (Płace, Płace-zlecenia, Stypendia), Gravis S.C. (Zaangażowanie, SysFin, Budżet) Sputnik Software (Besti@), Profeko Sp. z o.o. (odpadywgminie.com), ABCPRO (Legislator) bez konieczności wirtualizacji środowiska pracy”.

Odpowiadając na drugą część pytania Zamawiający informuje, że przewidział taką możliwość w par. 7 ust. 2 Projektu umowy stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.

Ewentualne ryzyko z tego tytułu Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty.

Pytanie nr 2:

Zamawiający przewidział bardzo wymagający serwer do obsługi wielu aplikacji dziedzinowych oraz do obsługi Windows w tym usługi ActiveDirectory (Zainstalowane dwa procesory min. 26-rdzeniowe, min. 2.2GHz, min. 39MB pamięci cache, klasy x86 dedykowane do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 37558 w teście Average CPU Mark, RAM 256)

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:

<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 sprzętu do wymagań związanych z 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:

Zamawiający określił parametry techniczne serwerów w oparciu o:

- a. Złożony we wniosku do projektu „Cyberbezpieczny Samorząd” zakup oprogramowania DLP, które będzie obsługiwane przez serwery;
- b. Przeniesienie na nowe serwery usług bazodanowych;
- c. Wirtualizację środowiska pracy.

W związku z powyższym wszystkie wyżej wymienione elementy bezpośrednio wpływają na podniesienie cyberbezpieczeństwa w jednostkach Zamawiającego, wobec czego zakup serwerów w dalszym ciągu pozostaje kosztem kwalifikowalnym. Oprogramowanie, które Zamawiający wymienił pierwotnie w specyfikacji, a które zostało wykreślone z opisu zamówienia będzie obsługiwane na serwerach **po okresie obowiązywania projektu**, co również było założeniem brany pod uwagę na etapie przygotowywania wniosku.

Pytanie nr 3

Zamawiający wymaga aby serwer wyposażony w płytę główną miał zabezpieczenia pamięci: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Lockstep.

„Musi być zaprojektowana przez producenta serwera i posiadać zabezpieczenia pamięci: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Lockstep.”

Według naszej najlepszej wiedzy są to zabezpieczenia wskazujące na konkretnego producenta serwerów co uniemożliwia uczciwą konkurencję i uniemożliwia też zaferowanie serwera z nowszymi zabezpieczeniami pamięci ram.

Czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne serwer oferujący np. zabezpieczenia pamięci ram: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci zabezpieczenia pamięci ram: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing.



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Wzór *Specyfikacji technicznej* (Załącznik nr 2.1 do SWZ) uwzględniający powyższe zmiany stanowi załącznik do niniejszego pisma

Powyższe wyjaśnienia i zmiany winny stać się wiążące dla wszystkich wykonawców i stanowią integralną część SWZ.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania ofert w postępowaniu ulega zmianie.

Nowy termin składania ofert upływa 1 października 2024 r. o godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 10:15. W konsekwencji termin związania ofertą ulega zmianie na dzień 30 października 2024 r.