

Przasnysz, 3 kwietnia 2023 r.

**Zamawiający : Miasto Przasnysz**

adres siedziby: ul. Jana Kilińskiego 2

**06-300 Przasnysz**

NIP 761-15-25-385 REGON 550667876

tel. (029) 756 49 00 fax: (029) 756 49 39

www.przasnysz.um.gov.pl

IN.271.7.2023

Dotyczy: Dostawa sprzętu i oprogramowania związana z realizacją projektu w ramach grantu „Cyfrowa Gmina”

**Do Wykonawców  
zainteresowanych udziałem  
w postępowaniu.**

### **PYTANIA I WYJAŚNIENIA**

Na podstawie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące treści SWZ. Pytania z wyjaśnieniami przedstawiam poniżej.

#### **Pytanie 1**

Zamawiający podaje w SWZ: V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw lub usług, z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia:

dla zaofertowanego modelu serwera TYP A:

- raport z oprogramowania testującego w teście SPECrate®2017\_fp\_base organizacji Standard Performance Evaluation Corporation ([www.spec.org](http://www.spec.org)) potwierdzający minimalną liczbę punktów określoną w SOPZ dla procesora dedykowanego do pracy z zaofertowanym serwerem - Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentu w języku angielskim;

dla zaofertowanego modelu serwera TYP B:

- raport z oprogramowania testującego w teście SPECrate®2017\_fp\_base organizacji Standard Performance Evaluation Corporation ([www.spec.org](http://www.spec.org)) potwierdzający minimalną liczbę punktów określoną w SOPZ dla procesora dedykowanego do pracy z zaofertowanym serwerem - Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentu w języku angielskim;

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotowego środka dowodowego by wykazać, że zaofertowany przez Wykonawcę konkretny serwer spełnia wymaganą punktację i wymaga dostarczenia przez Wykonawcę raportów z oprogramowania testującego w teście SPECrate®2017\_fp\_base organizacji Standard Performance Evaluation Corporation ([www.spec.org](http://www.spec.org)) opublikowanych dla konkretnych serwerów producenta, zaofertowanych w postępowaniu?

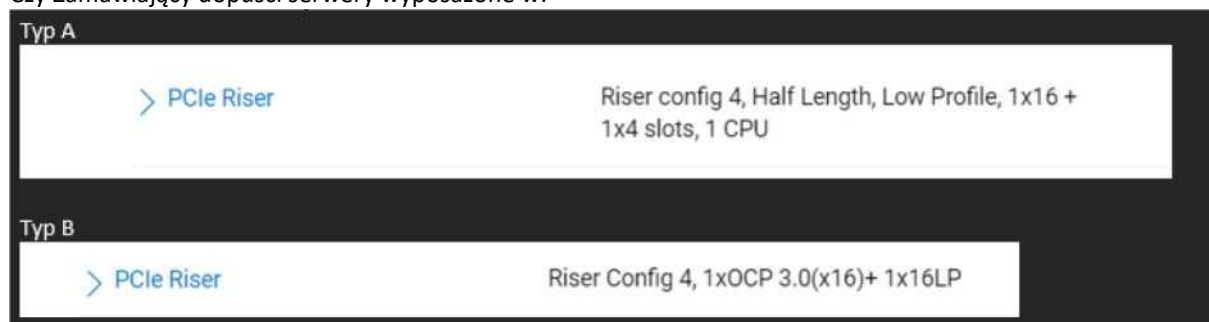
Czy Zamawiający wymaga opublikowanego wyniku dla oferowanego serwera?

**Odpowiedź:**

Przedmiotowe środki dowodowe dotyczą zaoferowanego przedmiotu zamówienia i muszą zostać złożone wraz z ofertą. W przypadku jeżeli oferowany serwer wraz z oferowanym procesorem nie znajduje się w bazie testów wydajności „All SPEC CPU2017 Results Published by SPEC” (<https://www.spec.org/cpu2017/results/cpu2017.html>) do dnia składania ofert Zamawiający dopuści przedstawienie wyników testu oferowanego serwera wraz z oferowanym procesorem z oprogramowania SPEC CPU 2017 w wersji V1.1.9.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści serwery wyposażone w:

**Odpowiedź:**

W przedmiotowym pytaniu Wykonawca nie zwraca się o wyjaśnienie treści SWZ zgodnie z dyspozycją art. 135, ust. 1 Ustawy PZP, a bada czy dobrane przez niego części w systemie konfiguracji serwera spełniają wymogi Zamawiającego. Mając na względzie powyższe Zamawiający odstępuje od udzielenia odpowiedzi na postawione pytanie. Zamawiający na gruncie przywołanego przepisu nie może dokonywać badania zgodności przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego na podstawie nazw poszczególnych części składowych służących Wykonawcom do konfiguracji oferowanego przedmiotu zamówienia na etapie przed złożeniem oferty. Dobór elementów składowych tworzących oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest rolą Wykonawcy jako profesjonalisty.

**Pytanie 3**

Zamawiający podaje:

16. Karta zarządzania: Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:

- zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej,
- zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera,
- szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika,
- możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów,
- wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury,
- wsparcie dla IPv6,
- wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, SSH,
- integrację z Active Directory,
- wsparcie dla dynamic DNS.

Pytanie: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż wymaga wirtualnej konsoli w tym również graficznej z dostępem do myszy, klawiatury?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie postawił wymogu aby wirtualna konsola posiadała interfejs graficzny, a dawała dostęp do myszy i klawiatury. Zamawiający oczekuje by interfejs karty zarządzającej dostępny przez WEB był graficzny.

**Pytanie 4**

Prosimy Zamawiającego, o potwierdzenie, iż w przypadku serwerów TYP A i TYP B:

licencje i oprogramowanie serwerowych systemów operacyjnych klasy Microsoft Windows Server Standard 2022, jak i ewentualne ich równoważne odpowiedniki, zgodnie z wymaganiami, oraz licencje i oprogramowanie systemu bazodanowego klasy Microsoft SQL Server 2019 Standard Edition, jak i ewentualne ich równoważne

odpowiedniki, wszelkie licencje dostępne tytułu User CAL systemów operacyjnych klasy Microsoft Windows Serwer Standard 2022 i Microsoft SQL Server 2019 Standard Edition muszą być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywne, muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta oraz Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania? Prosimy o potwierdzenie powyższego.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dla dostaw oprogramowania wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z certyfikatem autentyczności dla każdej licencji, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje certyfikaty autentyczności. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego oprogramowania nieużywanego oraz nigdy wcześniej nieaktywowanego na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku systemu operacyjnego naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta, o ile producent oferowanego oprogramowania stosuje takie zabezpieczenia. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji dostarczonego oprogramowania na etapie oceny ofert jak i na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta oprogramowania. Zamawiający zastrzega możliwość żądania od Wykonawcy na etapie dostawy przedstawienia dokumentów dotyczących zakupu oprogramowania (faktur lub rachunków) w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania.

**Pytanie 5**

Pytania dot. Zakup systemu backup wraz z oprogramowaniem (1 komplet).  
Zamawiający podaje w SWZ: 12. Gwarancja producenta: min. 24 miesiące gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu. Gwarancja musi obejmować także dyski. W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego.

Prosimy o dopuszczenie dysków kompatybilnych z dostarczonymi serwerami NAS, które znajdują na liście kompatybilności producenta NAS-ów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje dostarczenia dysków kompatybilnych z dostarczonymi urządzeniami NAS znajdujących się na liście kompatybilności producenta zaoferowanego urządzenia NAS. Zamawiający w treści Załącznika nr 1 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, rozdział 2.4. Zakup systemu backup wraz z oprogramowaniem (1 komplet) jednoznacznie wskazał dla urządzeń NAS oby typów, że „Dyski powinny znajdować się na liście kompatybilności zaoferowanego producenta NAS”.

**Pytanie 6**

Pytania dot. Zakup systemu backup wraz z oprogramowaniem (1 komplet).  
Zamawiający podaje w SWZ: 12. Gwarancja producenta: min. 24 miesiące gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu. Gwarancja musi obejmować także dyski. W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego.

Zakładamy, że przez zapis: Gwarancja musi obejmować także dyski, Zamawiający rozumie gwarancję producenta dysków?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza gwarancję na dyski zarówno producenta dysków jak i gwarancję producenta zarządzania NAS udzieloną na dyski.

**Pytanie 7**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).  
Wymagania instalacyjne i wdrożeniowe dla dostarczonego oprogramowania:  
p-pkt 1. Instalacja ma odbyć się na wszystkich komputerach oraz serwerach posiadanych przez Zamawiającego - 100 użytkowników.

Prosimy o doprecyzowanie, na ile komputerów i na ile serwerów należy dostarczyć licencję oprogramowania, gdyż wspomnianych 100 użytkowników może korzystać np. z 80 stacji roboczych, a serwerów może być 5...? Czy Zamawiający przez 100 użytkowników rozumie 100 komputerów?

**Odpowiedź:**

10 serwerów, 90 stacji roboczych.

**Pytanie 8**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Wymagania instalacyjne i wdrożeniowe dla dostarczonego oprogramowania:

p-pkt 1. Instalacja ma odbyć się na wszystkich komputerach oraz serwerach posiadanych przez Zamawiającego - 100 użytkowników.

Czy podana ilość 100 użytkowników jest tożsama z maksymalną ilością stanowisk i serwerów, na których oprogramowanie ma być zainstalowane?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 9**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Wymagania licencyjne dla dostarczonego oprogramowania:

p-pkt 4. Licencja oprogramowania nie może ograniczać prawa licencjobiorcy do rozbudowy, zwiększenia ilości serwerów obsługujących oprogramowanie, przeniesienia oprogramowania na inny serwer, rozdzielania funkcji serwera (osobny serwer bazy danych, osobny serwer aplikacji, osobny serwer plików).

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 10**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Czy w związku z tym, że rozwiązania spełniające zawarte w specyfikacji wszystkie wymagane funkcjonalności i parametry oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT umożliwiają instalację tylko jednego serwera zarządzania i monitorowania (z możliwością przeniesienia go na inny serwer Zamawiającego, także w sytuacji przeniesienia awaryjnego) Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania? W przypadku rozbudowy o nowych użytkowników / stacje robocze czy serwery, cały czas będzie wymagany tylko 1-serwer, nawet jeżeli rozbudowa miałyby mieć imponujący zakres.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 11**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania spełniające parametry zawarte w specyfikacji bez możliwości rozdzielania funkcji serwera (bazy danych, serwer aplikacji, serwer plików na jednym serwerze)?

Rozwiązania spełniające zawarte w specyfikacji wszystkie wymagane funkcjonalności i parametry oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT nie wymagają rozdzielania na poszczególne serwery, a wszystkie wymagane funkcje bazy danych, serwera aplikacji, serwera plików są na jednym serwerze. Producenci tego typu rozwiązań nie widzą potrzeby rozdzielania platformy na różne serwery funkcjonalne.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 12**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Wymagania licencyjne dla dostarczonego oprogramowania:

p-pkt. 7. Licencja oprogramowania nie może ograniczać prawa licencjobiorcy do instalacji i użytkowania oprogramowania na serwerach zapasowych uruchamianych w przypadku awarii serwerów podstawowych.

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie systemu umożliwiającego użycie tego samego klucza licencji na 1 serwerze? Natomiast, zgodnie z warunkami licencyjnymi można zainstalować na serwerze zapasowym, aktywować licencję testową, a w razie awarii przywrócić kopię bazy i użyć zakupionego klucza, aby zaktywować pełną liczbę Agentów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści system umożliwiający użycie tego samego klucza na serwerach zapasowych uruchamianych w przypadku awarii serwerów podstawowych.

**Pytanie 13**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Wymagania licencyjne dla dostarczonego oprogramowania:

8. Licencja oprogramowania nie może ograniczać prawa licencjobiorcy do korzystania z oprogramowania na dowolnym komputerze klienckim (licencja nie może być przypisana do komputera/urządzenia).

Zakładamy, że przez ten zapis Zamawiający rozumie, że zgodnie z ilością na jaką jest zakupiona licencja? Prosimy o potwierdzenie.

**Odpowiedź:**

Tak, wymóg dotyczy ilości zakupionych licencji.

**Pytanie 14**

Pytania do Zakup oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT (1 szt.).

Zamawiający pisze: str. 16, pkt 3, 3. Wykonawca wykona wdrożenie na wybranym serwerze/maszynie wirtualnej wskazanym przez Zamawiającego oraz na stanowiskach wskazanych przez Zamawiającego.

Pytanie 7: Jakie są parametry najślabszego stanowiska posiadanego przez Zamawiającego (w kontekście minimalnych wymagań sprzętowych dostarczanego oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT)?

**Odpowiedź:**

Intel Pentium Core 2 Duo, 4GB RAM, 500GB HDD, Windows 7.

**Pytanie 15**

Zamawiający podaje w SWZ: 2.1. Wymagania ogólne w zakresie dostawy sprzętu.

7. Wykonawca jest odpowiedzialny za skonfigurowanie połączeń fizycznych, logicznych, podłączenie i skonfigurowanie urządzenia pozwalające na rozpoczęcie pracy oraz dostarczenie odpowiedniej ilości kabli zasilających, połączeniowych w celu przygotowania zamawianego sprzętu do działania.

8. Wykonawca zobowiązany jest do skonfigurowania zamawianego sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Dodatkowo w 2.5. Zakup usług wdrożenia i konfiguracji środowiska IT (1 szt.).

Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wdrożenia i konfiguracji oferowanego środowiska IT w zakresie określonym poniżej.

1. Wykonawca wykona instalację wszystkich zaoferowanych urządzeń w szafie RACK w siedzibie Zamawiającego (serwer, NAS).

Wykonawca wykona wszystkie połączenia logiczne LAN oraz dokona konfiguracji dostarczonych urządzeń zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.

Wykonawca rozprowadzi okablowanie logiczne LAN oraz kable energetyczne wewnątrz szafy RACK.

Wykonawca przeprowadzi aktualizację oprogramowania układowego (firmware) zaoferowanych urządzeń do najnowszych wersji zgodnie z bieżącymi zaleceniami producenta sprzętu.

Czy opisany w pkt. 2.1 jest zgodny z zakresem pkt. 2.5 i nie wykracza poza niego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że oba punkty należy czytać łącznie, a zakres prac do wykonania obejmuje wszystkie

elementy z nich wynikające.