

Pruszków, dnia 24 stycznia 2025 r.

ZP.272.24.2024

## **Wszyscy Wykonawcy**

W związku pytaniami wniesionymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Zakup, dostawa i wdrożenie klastra serwerów wraz z licencjami w ramach realizacji projektu Cyberbezpieczny Samorząd w Powiecie Pruszkowskim**, zgodnie z treścią art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) Zamawiający udziela wyjaśnień oraz na podstawie art. 137 ust. 1 przywołanej ustawy dokonuje zmiany SWZ.

### **Wniosek z dnia 10-01-2025**

#### **Pytanie nr 1**

Umowa § 1 ust. 7

W związku z tym iż na oprogramowanie stanowiące element sprzętu udzielana jest licencja prosimy o potwierdzenie ze Wykonawca ma udzielić licencji a nie przenosić na własność Zamawiającego?

#### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dokonuje zmiany SWZ, w zakresie zał. B do SWZ – projekt umowy

§ 1 ust. 7 otrzymuje brzmienie :

Licencje oraz oprogramowanie stanowiące element sprzętu będące przedmiotem umowy przechodzą na Zamawiającego z dniem podpisania przez obie strony protokołu odbioru.

#### **Pytanie nr 2**

Umowa § 2 ust. 2

Prosimy o podanie informacji czy daty zawarte w ust. 2 zostaną dostosowane, gdyż umowa nie będzie zawierana w 2024 r tylko w 2025r?

#### **Odpowiedź 2:**

Zamawiający wyjaśnia iż załączony do SWZ projekt umowy będzie dostosowany do stanu faktycznego w momencie udzielania zamówienia. Niemniej, w celu usunięcia wątpliwości Zamawiający podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dokonuje zmiany SWZ, w zakresie zał. B do SWZ – projekt umowy

§ 2 ust. 2 wykreśla się „2024” i zastępuje wykropkowaniem „...”

### **Pytanie nr 3**

Umowa § 1

Prosimy o podanie informacji po jakich elementach wskazanych w § 1 ust. 1 pkt. 1- 9 następuje podpisanie protokołu odbioru?

#### **Odpowiedź 3:**

W celu usunięcia wątpliwości Zamawiający podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dokonuje zmiany SWZ, w zakresie zał. B do SWZ – projekt umowy w paragrafie 4 ustęp 6 i 7 otrzymują brzmienie

6. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń przez Strony Protokołu Odbioru. Do podpisania protokołu odbioru wymagana jest realizacja przez Wykonawcę zakresu czynności określonych w § 1 ust.1 pkt 1-6. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru w szczególności w przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy, wad urządzeń, stwierdzenia, że dostarczone urządzenia lub oprogramowanie nie spełniają wymogów określonych w umowie, w tym w Załączniku A do SWZ, niepoprawnie wykonanej konfiguracji, niedołączenia dokumentacji, uchybienia innym obowiązkom Wykonawcy w realizacji umowy.
7. Szkolenia stanowiące przedmiot zamówienia określone w §1 ust.1 pkt 9 muszą zostać przeprowadzone nie później niż do końca trwania umowy, patrz § 2 ust.2, po wcześniejszym ustaleniu terminu z przedstawicielami Zamawiającego wskazanymi w § 5 ust.1 pkt 2.

### **Pytanie nr 4**

Umowa § 6

Prosimy o podanie informacji od jakiego momentu biegnie okres gwarancji?

#### **Odpowiedź 4:**

Zamawiający wyjaśnia, iż okres gwarancji biegnie od momentu podpisania przez Strony protokołu odbioru.

### **Pytanie nr 5**

Umowa § 10

Prosimy o podanie informacji co stanowi podstawę wystawienia faktury? Po jakim etapie prac (§ 1 ust. 1 pkt. 1- 9) i odbiorze Wykonawca ma prawo wystawić fakturę?

#### **Odpowiedź 5:**

Zamawiający wyjaśnia, iż podstawę wystawienia faktury stanowi obustronnie podpisany protokół po zakończeniu dostawy wszystkich elementów przedmiotu zamówienia wskazanych w § 4 ust. 6

### **Pytanie nr 6**

Umowa § 9

Ze względu iż w ramach umowy następuje obopólne przekazanie danych osobowych osób realizujących umowę i sygnatariuszy prosimy o wprowadzenie klauzuli informacyjnej Wykonawcy? Wykonawca wskazuje, iż taki obowiązek (obowiązek informacyjny) istnieje po stronie zarówno Wykonawcy jak i Zamawiającego.

### **Odpowiedź 6:**

Zamawiający wyjaśnia, iż wykonawca też musi wykonać obowiązek informacyjny. W związku z tym Zamawiający może wprowadzić klauzulę wyłonięną w przetargu Wykonawcy do umowy lub załączyć ją do zawieranej umowy.

### **Pytanie nr 7**

Umowa § 11 ust. 7

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych. Wykonawca zwraca uwagę, że biorąc udział w postępowaniu i realizując zamówienie zakłada, że projekt powinien być rentowny. Zatem winien mieć pewność, że jego koszty zostaną ograniczone do określonej wysokości. Jednocześnie Wykonawca wskazuje iż uzasadnione to jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego, są rekomendowane przez UZP). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła rzeczywista strata Zamawiającego umożliwi Wykonawcy ustalić górną granicę ryzyka i w ten sposób zapewni poprawne skalkulowanie kosztów bez podnoszenia ceny. Wobec powyższego wnosimy o dodanie zapisu, który ograniczy całkowitą odpowiedzialność Wykonawcy w tym projekcie (zarówno z tytułu kar umownych jak i odpowiedzialności odszkodowawczej) do wysokości 100% całkowitej wartości zamówienia?

### **Odpowiedź 7 :**

Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian.

### **Pytanie nr 8**

Umowa § 13 ust. 3

W związku z tym iż zawierając Umowę z Wykonawcą, Zamawiający jest zobowiązany do posiadania środków finansowych na inwestycję a zatem prosimy o podanie informacji na jakiej podstawie prawnej Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku braku finansowania?

### **Odpowiedź 8:**

Zamawiający wyjaśnia, iż generalnie podstawy do odstąpienia od umowy dzielone są na umowne i ustawowe. W zakresie pytania podstawą prawną jest po prostu przepis umowy. Nawet ziszczenie się tej przesłanki spowoduje konieczność zapłaty za dotychczas wykonane prace, dlatego Zamawiający zachowa dużą ostrożność przy ewentualnym stosowaniu tej podstawy.

### **Pytanie nr 9**

SWZ Rozdział XI ust. 1 punkt. 4 zdolności techniczna lub zawodowa:

W związku z tym, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie serwerów prosimy zatem o wyjaśnienie czy Zamawiający stawiając warunek posiadania doświadczenia „okresie ostatnich 5 lat1 przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał min. 3 dostawy i wdrożenia rozwiązania hiperkonwergentnego wraz z wirtualizacją na kwotę co najmniej 1 000 000 zł brutto każda” określił jaki prawidłowe i adekwatne do tego przedmiotu zamówienia?

### Odpowiedź 9:

Zamawiający podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dokonuje zmiany SWZ. W SWZ Rozdział XI ust. 1 punkt. 4 zdolności techniczna lub zawodowa:

Otrzymuje brzmienie :

„ okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał min. 3 **dostawy i wdrożenia klastra serwerów wraz z wirtualizacją na kwotę co najmniej 1 000 000 zł brutto każda** ”

### Pytanie nr 10

Dotyczy zał. A OPZ „Oprogramowanie oraz licencje” oprogramowanie do wirtualizacji. Prosimy o potwierdzenie, iż w ramach wymaganych licencji Zamawiający wymaga poniższych funkcjonalności:

- funkcjonalność tworzenia scenariuszy predykcyjnego obliczania pojemności na zasadzie: "co jeśli" dla minimum: co jeśli dodamy kolejne maszyn wirtualne. Rozwiązanie musi umożliwiać definiowanie poziomów buforów potrzebnych do zachowania wysokiej dostępności. Analiza pojemności musi odnosić się zarówno do średniego obciążenia środowiska, jak również do tzw. skoków obciążenia
- funkcjonalność zapisywania i przechowywania różnych scenariuszy "co by było gdyby" w obszarze zarządzania pojemnością. Zapisane scenariusze muszą wpływać na prognozowanie analizy pojemności

### Odpowiedź 10:

Zamawiający potwierdza.

Zamawiający, dodatkowo w celu uściślenia opisu na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dokonuje zmiany SWZ, w zakresie zał. A OPZ poprzez dodanie po pkt 72 Oprogramowanie oraz licencje akapitu o treści:

#### „Licencje systemu operacyjnego serwera

Microsoft Windows Server 2025 DataCenter lub równoważny spełniający min. poniższe wymagania:

- Licencja musi uprawniać do uruchamiania serwerowego systemu operacyjnego w środowisku fizycznym nielimitowanych wirtualnych środowiskach serwerowego systemu operacyjnego za pomocą wbudowanych mechanizmów wirtualizacji.
- Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności min. 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny.
- Możliwość migracji maszyn wirtualnych bez zatrzymywania ich pracy między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci.
- Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy.
- Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy.
- Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.

- Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy.
- Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading;
- Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość.
- Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji.
- Możliwość uruchamianie aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET.
- Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerów.
- Wbudowana zapora internetowa (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.
- Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe.
- Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 2 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacji.
- Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).
- Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
- Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego SSO poprzez wiele ścieżek (Multipath).
- Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego.
- Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty.

Liczba licencji musi być dostosowana do sumy rdzeni CPU (8x16) dla czterech z sześciu serwerów kasetowych.”

#### **Pytanie nr 11**

Z przedstawionej dokumentacji (zał.A OPZ pkt „Wdrożenie dostarczanych urządzeń, wraz z migracją środowisk”) wynika, iż Zamawiający wymaga przeniesienia infrastruktury z MS Hyper-V na zaproponowaną przez potencjalnego Wykonawcę. Prosimy o potwierdzenie, iż wraz z licencjami oprogramowania do wirtualizacji, wymagane jest również dostarczenie nowych licencji umożliwiających migrację nieograniczonej liczby maszyn wirtualnych z systemem MS Windows Serwer dla 4 z sześciu nowych serwerów.

#### **Odpowiedź 11:**

Zamawiający potwierdza.

Zmiana zał. A do SWZ- OPZ, zostaje dokonana jak wyżej.

#### **Pytanie nr 12**

Dotyczy: Serwis gwarancyjny producenta i wykonawcy

W punkcie V. SWZ Termin wykonania zamówienia Zamawiający wymaga: „.....serwis gwarancyjny producenta i wykonawcy: 60 miesięcy od podpisania protokołu odbioru” natomiast w opisie przedmiotu zamówienie stanowiący załącznik nr 1 do SWZ Licencje i serwis zamawiający wymaga:

„.....serwis sprzętowy w reżimie 8x5xNBD na minimum 36 miesięcy. Proszę o wyjaśnienie na jaki okres 60 czy 36 miesięcy Zamawiający wymaga serwisu gwarancyjnego producenta i wykonawcy.

### **Odpowiedź 12:**

Zamawiający wymaga 36 miesięcy serwisu gwarancyjnego producenta i wykonawcy.

W związku z tym Zamawiający, podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dokonuje zmiany SWZ, w zakresie pkt V. SWZ Termin wykonania zamówienia

Powinno być :

90 dni od podpisania umowy, natomiast serwis gwarancyjny producenta i wykonawcy: 36 miesięcy od podpisania protokołu odbioru

Wyżej wymienione zmiany i wyjaśnienia prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu i zgodnie z art. 137 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy PZP.

W związku ze zmiany treści SWZ, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

W związku powyższym następujące punkty SWZ otrzymają brzmienie :

**XIII.1** Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 11 maja 2025 r.**

**XV. 2.** Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 11 lutego 2025 r. do godziny 11:00.**

**XVI. 1** Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 11 lutego 2025 r., o godzinie 11:15.**

**XVII.2** Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, to jest **do 11 lutego 2025 r. do godziny 11:00.**

z up. Zarządu Powiatu Pruszkowskiego

/-/ Leszek Zarzycki  
WICESTAROSTA

W załączeniu :

1. ujednolicony po zmianach załącznik A do SWZ OPZ
2. ujednolicony po zmianach załącznik B do SWZ projekt umowy