

Warszawa, dnia 20 września 2022

## Strona WWW

### WYJAŚNIENIA TREŚCI ORAZ ZMIANA SWZ NR 1

**Dotyczy: „Zakup infrastruktury centralnej do zarządzania użytkownikami (3 części)” - COI-ZAK.262.27.2022**

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i art. 137 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 z późn.zm) – dalej: ustawa Pzp, przedstawia poniżej treść wyjaśnień oraz zmianę SWZ:

#### Pytanie 1

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia, część 1, pkt. 6.3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania Wykonawcę, który posiada status partnera producenta urządzeń na poziomie trzecim licząc od najwyższego poziomu partnerstwa w hierarchii poziomów stosowanej przez producenta?

**ODPOWIEDŹ:** Tak, Zamawiający dopuści Wykonawcę, który posiada status partnera producenta urządzeń na poziomie trzecim licząc od najwyższego poziomu partnerstwa w hierarchii poziomów stosowanej przez producenta. W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 6.3 OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „Wykonawca powinien posiadać status partnera producenta urządzeń, z zastrzeżeniem, że jeśli producent stosuje kilka poziomów partnerstwa, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał nie niższy niż trzeci w kolejności poziom partnerstwa licząc od najwyższego poziomu partnerstwa w hierarchii poziomów partnerstwa stosowanej przez producenta” .

W związku z odpowiedzią na pytanie § 4 ust. 1 pkt 9) PPU (dla cz. I) otrzymuje brzmienie:

„9) posiada status partnera producenta Sprzętu, o którym mowa w pkt 6.3 OPZ;”

#### Pytanie 2

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia, część 1, pkt. 5.2 – konfiguracja 2

Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający dwa sloty PCIe x16 generacji 3, z których jeden jest połowy wysokości, a drugi pełnej wysokości?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający uzna serwer posiadający dwa sloty PCIe x16 generacji 3, z których jeden jest połowy wysokości, a drugi pełnej wysokości.

W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.2 gniazda PCI, OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „minimum dwa sloty PCIe x16 generacji 3 połowy wysokości lub minimum dwa sloty PCIe x16 generacji 3, z których jeden jest połowy wysokości, a drugi pełnej wysokości” oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

#### Pytanie 3

Pytanie dot. pkt 6.2 Rozdział II\_OPZ\_cz2\_COI-ZAK.262.27.2022

W ramach umowy MPSA Microsoft nie dostarcza potwierdzenia licencji w formie maila. Zamiast tego Klienci posiadają dostęp do spersonalizowanego portalu Microsoft gdzie widoczne są numer umowy z

producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów oraz liczba licencji. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa licencji widoczna na portalu będzie podstawą do odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający uzna za spełniony warunek dostarcza potwierdzenia licencji w formie maila spersonalizowanego dla rozwiązania w którym licencje będą widoczne na portalu Microsoft gdzie widoczne są numer umowy z producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów oraz liczba licencji. W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 6.2 OPZ część nr 2, który uzyskuje brzmienie: „Podstawą do odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia jest dostarczenie na wskazany adres e-mail lub do siedziby Zamawiającego w szczególności oświadczenia producenta Oprogramowania w postaci certyfikatu lub innego dokumentu potwierdzającego objęcie licencją i wsparciem technicznym, zawierającego co najmniej numer umowy z producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów oraz liczbę licencji lub dostarczenie maila spersonalizowanego dla rozwiązania w którym potwierdzi, że licencje są widoczne na portalu Microsoft gdzie widoczne są numer umowy z producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów oraz liczba licencji, w terminie wskazanym w pkt 4 OPZ. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu zamówienia będzie protokół odbioru podpisany obustronnie bez zastrzeżeń.” oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

W związku z odpowiedzią na pytanie § 3 ust. 2 pkt 3) PPU (dla cz. II) otrzymuje brzmienie:

„3) oświadczenie producenta Oprogramowania, certyfikat lub inny dokument potwierdzający objęcie licencją i Wsparciem Technicznym, zawierające co najmniej numer umowy z producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów oraz liczbę licencji (zestawienie w formacie xlsx lub pdf) lub dostarczy maila spersonalizowanego dla rozwiązania, w którym potwierdzi, że licencje są widoczne na portalu Microsoft, gdzie widoczne są: numer umowy z producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów oraz liczba licencji;”

#### Pytanie 4

Obudowa - Obudowa musi mieć możliwość wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/ WIFI.

Pytanie. Zarządzanie poprzez urządzenia mobilne – wg naszej wiedzy takie rozwiązanie posiada jeden producent. Prosimy o usunięcie tego wymogu ze względu na zachowanie konkurencyjności.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający zmienia brzmienie OPZ dodając do wymagań rozwiązanie alternatywne serwery z kartami zdalnego zarządzania z możliwością konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/Apple iOS) przy użyciu protokołu WiFi.

W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.1 obudowa OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „Obudowa Rack o wysokości dokładnie 2U (w tym zakresie nie obowiązuje zapis dot. wymagania minimalnego). Możliwość instalacji minimum 16 dysków 2.5”. Komplet wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli.

Obudowa musi być wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi umożliwiać konfigurację oraz monitoring najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/WIFI lub przy użyciu protokołu WiFi” oraz zmianie ulega pkt 5.2 obudowa OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „Obudowa Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2,5” wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i

wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli.

Obudowa musi być wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi umożliwiać konfigurację oraz monitoring najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/WIFI lub przy użyciu protokołu WiFi” oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

#### Pytanie 5

Dyski twarde - Możliwość zainstalowania dedykowanego modułu dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażony w 2 nośniki typu flash każdy o pojemności min. 64GB, z możliwością konfiguracji zabezpieczenia synchronizacji pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde.

Pytanie. Czy Zamawiający dopuszcza nośniki typu flash o pojemności 32GB?

**ODPOWIEDŹ:** W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.1 dyski twarde OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie:

„Możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, NVMe.

Zainstalowane 7 dysków SSD SATA każdy o pojemności min. 1.92TB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug.

Zainstalowane dwa dyski M.2 SATA lub NVMe każdy o pojemności min. 480GB oraz możliwość konfiguracji w RAID1.”

oraz zmianie ulega pkt 5.2 dyski twarde OPZ część nr 1 , który uzyskuje brzmienie:

„Możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, NVMe.

Zainstalowane 2 dyski SSD SATA każdy o pojemności min. 960GB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug.

Zainstalowane dwa dyski M.2 SATA lub NVMe każdy o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1.” oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

#### Pytanie 6

Diagnostyka - Serwer wyposażony w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS’u, zasilaniu oraz temperaturze.

Pytanie. Czy Zamawiający dopuszcza diody LED informujące o stanie podzespołów serwera?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

#### Pytanie 7

Karta Zarządzania - możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera.

Pytanie. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez dedykowanego portu USB na przednim panelu serwera do zarządzania nim? Taki wymóg ogranicza konkurencyjność.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje Zapisy SWZ.

#### Pytanie 8

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt. , Serwer konfiguracja 2 – 8 szt.

Wymagacie Państwo, aby obudowa serwera miała możliwość wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/WiFi. Takie rozwiązanie jest

charakterystyczne tylko dla jednego producenta. Czy w związku z tym, aby nie ograniczać konkurencji dopuścić Państwo serwery z kartami zdalnego zarządzania z możliwością konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/Apple iOS) przy użyciu protokołu WiFi?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający zmienia brzmienie OPZ dodając do wymagań rozwiązanie alternatywne serwery z kartami zdalnego zarządzania z możliwością konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/Apple iOS) przy użyciu protokołu WiFi.

W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.1 obudowa OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „Obudowa Rack o wysokości dokładnie 2U (w tym zakresie nie obowiązuje zapis dot. wymagania minimalnego). Możliwość instalacji minimum 16 dysków 2.5”. Komplet wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli.

Obudowa musi być wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi umożliwiać konfigurację oraz monitoring najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/WIFI lub przy użyciu protokołu WiFi” oraz zmianie ulega pkt 5.2 obudowa OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „Obudowa Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2,5” wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli.

Obudowa musi być wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi umożliwiać konfigurację oraz monitoring najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/WIFI lub przy użyciu protokołu WiFi” oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

#### Pytanie 9

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt. , Serwer konfiguracja 2 – 8 szt.

Podane przez Państwa parametry procesora dopuszczają zastosowanie nie tylko najnowszych modeli procesorów, które są wyposażone zintegrowany kontroler pamięci obsługujący pamięć 3200MT/s, ale również dopuszczają zastosowanie procesorów poprzedniej generacji, które są wyposażone w zintegrowany kontroler pamięci obsługujący pamięć maksymalnie 2933MT/s. Stosowanie pamięci 3200MT/s w serwerach z procesorami, które mogą obsługiwać pamięć maksymalnie 2933MT/s nie przynosi żadnych korzyści. Stosowanie pamięci 3200MT/s w serwerach wyposażonych w procesory z kontrolerami pamięci obsługującymi maksymalnie 2933MT/s jest charakterystyczne dla jednego producenta serwerów i utrudnia konkurencję. Czy w związku z powyższym uznacie Państwo zastosowanie serwerów wyposażonych w procesory spełniające podane kryteria i z zainstalowaną pamięcią DDR4 RDIMM 2933MT/s?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzyma zapisy SWZ.

#### Pytanie 10

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt.

Zamawiający wymaga dostarczenia serwera posiadającego możliwość instalacji dodatkowego modułu dla hypervisora wyposażonego w 2 nośniki flash o pojemności 64GB z możliwością konfiguracji zabezpieczenia pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera i jednocześnie nie powodującym zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde. Mając na uwadze sformułowane w ten sposób wymaganie oraz jak należy domniemywać wymaganie dostarczenia 2 dysków M.2 SATA, na których będzie zainstalowany hypervisor lub system operacyjny, oznacza to, że Zamawiający w sposób sztuczny chce ograniczyć konkurencję.

Albowiem w chwili obecnej odchodzi się od uruchamiania hypervisora z pamięci flash ze względu na fakt, iż pamięci tego typu bardzo szybko się zużywają i powodują zwiększone narażenie serwerów na awarie i przestoje. Świadczą o tym noty serwisowe zarówno producenta oprogramowania hypervisora jak VMware, który pomimo że dopuszcza tego typu rozwiązania to jednak ich nie zaleca (<https://kb.vmware.com/s/article/2145210>) czy też samych producentów serwerów ([https://www.dell.com/support/manuals/pl-pl/vmware-esxi-7.x/vmware\\_esxi\\_7.0\\_gsg/getting-started-with-vmware-vsphere?guid=guid-c18ba369-c295-40ea-b289-f82b4cd5270a](https://www.dell.com/support/manuals/pl-pl/vmware-esxi-7.x/vmware_esxi_7.0_gsg/getting-started-with-vmware-vsphere?guid=guid-c18ba369-c295-40ea-b289-f82b4cd5270a)).

Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający dopuści serwery posiadające 2 dyski M.2 o pojemności 480GB w konfiguracji RAID 1 służące do startu hypervisora/systemu operacyjnego, ale nie posiadające możliwości instalacji 2 nośników flash służących do tego celu?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający uzna serwery posiadające 2 dyski M.2 o pojemności 480GB w konfiguracji RAID 1 służące do startu hypervisora/systemu operacyjnego, ale nie posiadające możliwości instalacji 2 nośników flash służących do tego.**

**W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.1 dyski twarde OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie:**

**„Możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, NVMe.**

**Zainstalowane 7 dysków SSD SATA każdy o pojemności min. 1.92TB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug.**

**Zainstalowane dwa dyski M.2 SATA lub NVMe każdy o pojemności min. 480GB oraz możliwość konfiguracji w RAID1.”**

**oraz zmianie ulega pkt 5.2 dyski twarde OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie:**

**„Możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, NVMe.**

**Zainstalowane 2 dyski SSD SATA każdy o pojemności min. 960GB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug.**

**Zainstalowane dwa dyski M.2 SATA lub NVMe każdy o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1.”**

**oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.**

#### **Pytanie 11**

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt.

Zamawiający wymaga dostarczenia serwera posiadającego możliwość instalacji dodatkowego modułu dla hypervisora wyposażonego w 2 nośniki flash o pojemności 64GB i jednocześnie nie powodującym zmniejszenia ilości wnęk na dyski twarde. Jednocześnie Zamawiający wymaga możliwości zainstalowania dwóch dysków M.2 SATA każdy o pojemności min. 240GB z możliwością konfiguracji RAID 1 oraz wymaga zainstalowania 2 dysków SSD SATA każdy o pojemności min. 960GB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug. Mając na uwadze sformułowane w ten sposób wymagania odnośnie możliwości instalacji nośników typu flash i dysków M.2 oraz dostarczenia 2 dysków SSD SATA, jak należy domniemywać, na których będzie zainstalowany hypervisor/system operacyjny, oznacza to, że Zamawiający w sposób sztuczny chce ograniczyć konkurencję.

Albowiem w chwili obecnej odchodzi się od uruchamiania hypervisora/systemu operacyjnego z pamięci flash ze względu na fakt, iż pamięci tego typu bardzo szybko się zużywają i powodują zwiększone narażenie serwerów na awarie i przestoje. Świadczą o tym noty serwisowe zarówno producenta oprogramowania hypervisora jak VMware, który pomimo że dopuszcza tego typu rozwiązania to jednak ich nie zaleca (<https://kb.vmware.com/s/article/2145210>) czy też samych producentów serwerów ([https://www.dell.com/support/manuals/pl-pl/vmware-esxi-7.x/vmware\\_esxi\\_7.0\\_gsg/getting-started-with-vmware-vsphere?guid=guid-c18ba369-c295-40ea-b289-f82b4cd5270a](https://www.dell.com/support/manuals/pl-pl/vmware-esxi-7.x/vmware_esxi_7.0_gsg/getting-started-with-vmware-vsphere?guid=guid-c18ba369-c295-40ea-b289-f82b4cd5270a)).

Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający dopuści serwery posiadające zainstalowane 2 dyski SSD SATA każdy o pojemności min. 960GB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug, z możliwością instancji 2 dysków M.2 o



pojemności 480GB (RAID 1), ale nie posiadających możliwości instalacji 2 nośników flash służących do tego celu?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający uzna serwery posiadające 2 dyski M.2 o pojemności 480GB w konfiguracji RAID 1 służące do startu hypervisora/systemu operacyjnego, ale nie posiadające możliwości instalacji 2 nośników flash służących do tego.

W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.1 dyski twarde OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie:

„Możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, NVMe.

Zainstalowane 7 dysków SSD SATA każdy o pojemności min. 1.92TB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug.

Zainstalowane dwa dyski M.2 SATA lub NVMe każdy o pojemności min. 480GB oraz możliwość konfiguracji w RAID1.”

oraz zmianie ulega pkt 5.2 dyski twarde OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie:

„Możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, NVMe.

Zainstalowane 2 dyski SSD SATA każdy o pojemności min. 960GB, 6Gb, 2,5” Hot-Plug.

Zainstalowane dwa dyski M.2 SATA lub NVMe każdy o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1.”

oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

#### Pytanie 12

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt. , Serwer konfiguracja 2 – 8 szt.

Czy dopuście Państwo serwer wyposażony w 1 port VGA (z tyłu obudowy) oraz z portem Display Port z przodu obudowy?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający uzna serwer wyposażony w 1 port VGA (z tyłu obudowy) oraz z portem Display Port z przodu obudowy.

W związku z odpowiedzią na pytanie zmianie ulega pkt 5.1 wbudowane porty OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie: „5xUSB, min. 2 port USB 2.0 oraz 3 porty USB 3.0, 2 porty VGA (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym lub 1 port VGA z tyłu obudowy oraz 1 port Display Port z przodu obudowy.)”

oraz zmianie ulega pkt 5.2 wbudowane porty OPZ część nr 1, który uzyskuje brzmienie:

„4 x USB z czego nie mniej niż 1x USB 2.0 na przednim panelu obudowy i 1x USB 3.0 wewnętrzny, 2xVGA z czego jeden na panelu przednim lub 1 port VGA (z tyłu obudowy) oraz 1 port Display Port z przodu obudowy.”

oraz w odpowiednim zakresie Rozdział IV – Formularz Oferty wraz z załącznikami.

#### Pytanie 13

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt. , Serwer konfiguracja 2 – 8 szt.

Zamawiający wymaga dostarczenia serwera, który posiada przedni panel diagnostyczny LCD umożliwiający wyświetlanie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS’u, zasilaniu oraz temperaturze. Wymóg ten faworyzuje konkretnego dostawcę ograniczając konkurencję.

Czy zaakceptujecie Państwo zastosowanie serwera wyposażonego zamiast panel diagnostyczny w diody LED informujące o usterkach i pozwalające na określenie jakich głównych komponentów one dotyczą?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje Zapisy SWZ.

#### Pytanie 14

Serwer konfiguracja 1 – 2 szt. , Serwer konfiguracja 2 – 8 szt.

Czy zaakceptujecie Państwo kartę bez wsparcia dla WSMAN, ale spełniającą wszystkie pozostałe wymagania i zgodną z DMTF i RESTful API?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje Zapisy SWZ.**

**Pytanie 15**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia, część 1, pkt. 5.1, Funkcjonalność pamięci RAM

W związku z różnym nazewnictwem funkcjonalności pamięci RAM przez producentów, czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu obsługi systemu kodowania korekcyjnego w rozwiązaniu posiadającym poniższe funkcjonalności?

- Memory Rank Sparing,
- Memory Mirror,
- Failed DIMM isolation,
- Memory Address Parity Protection,
- Memory Thermal Throttling,
- SDDC,
- Memory demand and patrol scrubbing,
- Dense configuration optimized profile.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający uzna wymóg za spełniony w rozwiązaniu posiadającym poniższe funkcjonalności:**

- **Memory Rank Sparing,**
- **Memory Mirror,**
- **Failed DIMM isolation,**
- **Memory Address Parity Protection,**
- **Memory Thermal Throttling,**
- **SDDC,**
- **Memory demand and patrol scrubbing,**
- **Dense configuration optimized profile.**

**Pytanie 16**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia, część 1, pkt. 5.2, Funkcjonalność pamięci RAM

W związku z różnym nazewnictwem funkcjonalności pamięci RAM przez producentów, czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu obsługi systemu kodowania korekcyjnego w rozwiązaniu posiadającym poniższe funkcjonalności?

- Memory Rank Sparing,
- Memory Mirror,
- Failed DIMM isolation,
- Memory Address Parity Protection,
- Memory Thermal Throttling,
- SDDC,
- Memory demand and patrol scrubbing,
- Dense configuration optimized profile.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający uzna wymóg za spełniony w rozwiązaniu posiadającym poniższe funkcjonalności:**

- **Memory Rank Sparing,**
- **Memory Mirror,**
- **Failed DIMM isolation,**
- **Memory Address Parity Protection,**
- **Memory Thermal Throttling,**
- **SDDC,**

- Memory demand and patrol scrubbing,
- Dense configuration optimized profile.

#### Pytanie 17

Wykonawca prosi o dodatkowe wyjaśnienia dotyczące zapisu. Jaki podmiot będzie nabywcą końcowym licencji? Czy będzie to Centralny Ośrodek Informatyki, czy Kancelaria Prezesa Rady Ministrów? Zdefiniowanie nabywcy końcowego Oprogramowania jest wymagane dla poprawnego wygenerowania licencji przez producenta systemu.

**ODPOWIEDŹ:** Wszelkie dokumenty licencyjne, itp. muszą być wystawione na docelowego użytkownika jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji lub inny organ pełniący funkcję organu założycielskiego lub nadzorującego wobec Zamawiającego lub następcą prawnym Ministra Cyfryzacji. Zamawiający lub inny podmiot wskazany przez Ministra Cyfryzacji będzie uprawniony do korzystania z Oprogramowania, w szczególności w zakresie prac związanych z budową, utrzymaniem, rozwojem i administracją systemów na rzecz Ministra Cyfryzacji.

#### Pytanie 18

Wykonawca prosi o określenie czy licencje powinny być wygenerowane dla Centralnego Ośrodka Informatyki, czy dla Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, gdzie podmiotem właściwym jest końcowy nabywca licencji. W przypadku, gdy Centralny Ośrodek Informatyki będzie jedynie świadczył usługę dla Kancelarii Prezesa Rady Ministrów wykorzystując Oprogramowanie, ale faktycznym nabywcą licencji będzie Centralny Ośrodek Informatyki, wówczas to Centralny Ośrodek Informatyki powinien być określony jako licencjobiorca u producenta Oprogramowania.

**ODPOWIEDŹ:** Wszelkie dokumenty licencyjne, itp. muszą być wystawione na docelowego użytkownika jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji lub inny organ pełniący funkcję organu założycielskiego lub nadzorującego wobec Zamawiającego lub następcą prawnym Ministra Cyfryzacji. Zamawiający lub inny podmiot wskazany przez Ministra Cyfryzacji będzie uprawniony do korzystania z Oprogramowania, w szczególności w zakresie prac związanych z budową, utrzymaniem, rozwojem i administracją systemów na rzecz Ministra Cyfryzacji.

Ponadto, Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, zmienia treść SWZ w poniższym zakresie:

#### Zmianie ulegają następujące postanowienia Rozdziału III SWZ PPU:

**§1 pkt 17 PPU (cz. I), §1 pkt 11 PPU (cz. II), §1 pkt 14 PPU (cz. III)** otrzymuje następujące brzmienie:

Siła Wyższa	Zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek Siły Wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie Siły Wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Stronę należytej staranności ani zdarzeń, które były publicznie znane w dniu zawarcia Umowy, oraz ich skutków.
-------------	--

**§4 ust. 5 PPU (cz. I - III)** otrzymuje następujące brzmienie:



„5. Każda ze Stron zobowiązuje się dołożyć należytej staranności w celu zapewnienia drugiej Stronie informacji oraz danych niezbędnych do wykonania Umowy. W szczególności Strony będą się wzajemnie na bieżąco informować o wszelkich okolicznościach, które mogłyby spowodować nienależyte wykonanie lub niewykonanie Umowy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest zobowiązany w możliwie najkrótszym czasie, nie później jednak niż w terminie 3 Dni Roboczych od powzięcia wiedzy o możliwości wystąpienia okoliczności, które mogłyby spowodować nienależyte wykonanie lub niewykonanie Umowy, do poinformowania o tym Zamawiającego pod rygorem utraty możliwości powołania się na te okoliczności w celu wyłączenia lub ograniczenia swojej odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz tego skutków.”;

**w §11 ust. 1 pkt 3) PPU (cz. I-III)** cyfrę „4” zamienia się na cyfrę „5”;

**w §13 w ust. 1 pkt 1) PPU (cz. I-III)** otrzymuje brzmienie:

„1) odstąpienia od Umowy – w ciągu 18 miesięcy od dnia zawarcia Umowy przez Strony, przy czym uprawnienie, o którym mowa w niniejszym paragrafie, nie wyłącza ani nie ogranicza prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy na podstawie obowiązujących przepisów prawa;”

**w §15 w ust. 2 i 4 PPU (cz. I-III)** słowa „48 godzin” zamienia się na słowa „3 Dni Roboczych”;

**§4 ust. 1 pkt 10) PPU (cz. I)** otrzymuje następujące brzmienie:

„10) dostarczone przez niego licencje będą pozwalać na korzystanie w pełni z wszystkich funkcjonalności Sprzętu w okresie co najmniej wspierania tych rozwiązań przez producenta Sprzętu;”.

Zmianie ulegają następujące postanowienia Rozdziału I SWZ - Instrukcja dla Wykonawców:

- I. W spisie treści dodaje się pkt. 6 w brzmieniu „Wzorem oświadczenia składanego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U z 2022 r. poz. 835) – składany wraz z ofertą
- II. Pkt 8.5 otrzymuje brzmienie: „Ponadto, Zamawiający nie udzieli zamówienia jeśli zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dot. środków organizacyjnych w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (DZ. Urz. UE nr L 229/1 z 31.7.2014) oraz wykluczy Wykonawcę w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek wykluczenia określonych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835). – w celu potwierdzenia braku postaw do wykluczenia należy złożyć wraz z ofertą oświadczenie stanowiące załącznik nr 6 do Formularza oferty; W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, oświadczenie składa każdy z Wykonawców.”

Niniejsze odpowiedzi oraz zmiany stanowią integralną część SWZ.

**Norbert Karmowski**  
**Dyrektor Departamentu**  
**Prawnego**  
/-/