

Warszawa, dnia 13 stycznia 2020 r.

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17a
02-676 Warszawa

Zamawiający:
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa
faks: +48 (22) 372 02 90
email: przetargi-kzgw@wody.gov.pl

Odwołujący:
Intaris Sp. z o.o.
ul. Adama Mickiewicza 57
01-625 Warszawa

tel.: +48 (22) 569 00 66
faks: +48 (22) 569 00 70
email: biuro@intaris.pl

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „*Zakup urządzeń serwerowych dla PGWWP wraz z usługą instalacji*”, Numer referencyjny: *KZGW/KIT/294/2019*.

ODWOŁANIE

Działając w imieniu Intaris Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej jako „**Odwołujący**”),

na podstawie art. 180 ust. 1 w zw. z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako „**ustawa Pzp**”) wnoszę odwołanie

w postępowaniu o udzielenie przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (w SIWZ jako Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej) (dalej jako „**Zamawiający**”) zamówienia publicznego pn. „*Zakup urządzeń serwerowych dla PGWWP wraz z usługą instalacji*”. Oznaczenie sprawy: KZGW/KIT/294/2019, Numer ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE: 2020/S 002-001230 (dalej jako „**Postępowanie**” lub „**Zamówienie**”),

od następujących czynności i zaniechań Zamawiającego:

- 1) opisanie przedmiotu zamówienia w sposób niejednoznaczny w zakresie:
 1. Serwery Typ 1 – 5 sztuk miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 4 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:

- a) Liczba porządkowa 6 „Dysk twardy” poprzez zapis: „Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków SFF typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5”
Zainstalowane 2 dyski:
 - 2 o pojemności nie mniejszej niż 1TB SAS, 10 krpm w RAID1
 - 3 o pojemności nie mniejszej niż 6TB SAS, 7,2 krpm w RAID5”
- 2) nieuzasadnione potrzebami Zamawiającego opisanie przedmiotu zamówienia w sposób naruszający zasadę zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców w zakresie:
1. Serwery Typ 1 – 5 sztuk miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 4 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 6 „Dysk twardy” poprzez zapis: „Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków SFF typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5”
Zainstalowane 2 dyski:
 - 2 o pojemności nie mniejszej niż 1TB SAS, 10 krpm w RAID1
 - 3 o pojemności nie mniejszej niż 6TB SAS, 7,2 krpm w RAID5”
- b) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie”
- c) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”
- d) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera”
- e) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4”
- f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),
 - z poziomym skryptu (XML/Perl)”
- g) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także nagrywanie na żądanie”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności”, „wspólne wirtualne media dla grupy”, „enkrypcja (...)

3DES oraz RC4”, „wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)”

- h) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „ClearOS, CentOS”,
2. Serwery typ 2 – 14 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW (po 2 sztuki) - Załącznik Nr 9 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 5 „Sloty rozszerzeń” poprzez zapis: „2 aktywne gniazda PCI-Express generacji 3, w tym min. 1 slot x16 (szybkość slotu – bus width) pełnej wysokości (full height). Możliwość rozbudowy o dodatkowy, trzeci slot PCI-Express generacji 3 x16 (prędkość slotu – bus width)”,
- b) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie”,
- c) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”,
- d) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera”,
- e) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4”,
- f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP), - z poziomu skryptu (XML/Perl)”,
- g) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także nagrywanie na żądanie”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności”, „wspólne wirtualne media dla grupy”, „enkrypcja (...) 3DES oraz RC4”, „wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)”
- h) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „ClearOS, CentOS”,

3. Serwery typ 3 – 7 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW - Załącznik Nr 7 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - b) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń**”,
 - c) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - d) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
 - e) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP), - z poziomu skryptu (XML/Perl)**”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „**wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów**”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także **nagrywanie na żądanie**”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”
 - g) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „**ClearOS, CentOS**”,
4. Serwery Typ 4 – 4 sztuki miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 5 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - b) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami**

- 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”,
- c) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - d) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
 - e) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),
- z poziomu skryptu (XML/Perl)**”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „**wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów**”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także **nagrywanie na żądanie**”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją **nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”
 - g) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „**ClearOS, CentOS**”,
5. Macierz typ 1 – 1 sztuka (HV) miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 4 „Interfejsy” poprzez zapis: „**8 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)**”,
 - b) Liczba porządkowa 5 „Interfejsy” poprzez zapis: „**Wsparcie dla RAID: 0, 1, 5, 6, 10**”,
 - c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez zapis: „**FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+**”,
 - d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez zapisy: „**Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD**”, „**Macierz musi posiadać**

oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych”,

6. Macierze typ 2 – 7 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW - Załącznik Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:

- a) Liczba porządkowa 2 „Pojemność” poprzez zapisy: „2 dyski 800GB SSD 2,5””, „SATA/NL-SAS: od 4TB do 10TB”,
- b) Liczba porządkowa 5 „Interfejsy” poprzez zapis: „Wsparcie dla RAID: 0, 1, 5, 6, 10”,
- c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez zapis: „FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+”,
- d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez zapisy: „Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD”, „Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych”.

7. Macierz typ 3 – 2 sztuki miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 3 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:

- a) Liczba porządkowa 1 „Obudowa” poprzez zapisy: „System nie może przekraczać wysokości 6U w szafie Rack”,
- b) Liczba porządkowa 4 „Interfejsy” poprzez zapis: „8 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)”,
- c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez zapis: „FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+”,
- d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez zapisy: „Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD”, „Macierz musi posiadać

oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych”.

Odwołujący zarzuca Zamawiającemu naruszenie:

- 1) art. 7 ust 1 ustawy Pzp poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób niezapewniający zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców,
- 2) art. 29 ust. 1 ustawy Pzp poprzez opisanie przedmiotu w sposób niejednoznaczny, zawierający wewnętrzne sprzeczności,
- 3) art. 29 ust. 2 ustawy Pzp poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający konkurencję do wykonawców będących partnerami jednego producenta sprzętu,
- 4) art. 29 ust. 3 ustawy Pzp poprzez nieuzasadnione potrzebami Zamawiającego opisanie przedmiotu zamówienia w sposób eliminujący produkty producentów innych niż HPE (serwery) i Fujitsu (macierze).

Mając na uwadze powyższe zarzuty, Odwołujący wnosi o:

- 1) uwzględnienie niniejszego odwołania;
- 2) nakazanie Zamawiającemu dokonanie modyfikacji SIWZ w zakresie:
 1. Serwery Typ 1 – 5 sztuk miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 4 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
 - a) Liczba porządkowa 6 „Dysk twardy” poprzez zmianę zapisu:
„Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków SFF typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5”
Zainstalowane 2 dyski:
- 2 o pojemności nie mniejszej niż 1TB SAS, 10 krpm w RAID1
- 3 o pojemności nie mniejszej niż 6TB SAS, 7,2 krpm w RAID5”,
na:
„Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków SFF typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 3,5”
Zainstalowane 5 dysków:
- 2 o pojemności nie mniejszej niż 1TB SAS, 10 krpm w RAID1
- 3 o pojemności nie mniejszej niż 6TB SAS, 7,2 krpm w RAID5”,
 - b) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez usunięcie zapisu: „Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie”,

- c) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez usunięcie zapisu: „Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”,
 - d) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez usunięcie zapisu: „dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera”,
 - e) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zmianę zapisu:
 „Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4”,
 na:
 „Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4 lub Dell Fresh Air 2.0”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisu: „zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),
 - z poziomu skryptu (XML/Perl)”,
 - g) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisów:
 „wirtualnych folderów”, „nagrywanie na żądanie”, „z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności”, „wspólne wirtualne media dla grupy”, „enkrypcja (...) 3DES oraz RC4”, „wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)”
 - h) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez usunięcie zapisów: „ClearOS, CentOS”,
2. Serwery typ 2 – 14 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW (po 2 sztuki) - Załącznik Nr 9 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 5 „Sloty rozszerzeń” poprzez usunięcie zapisu: „Możliwość rozbudowy o dodatkowy, trzeci slot PCI-Express generacji 3 x16 (prędkość slotu – bus width)” lub o usunięcie: „w tym min. 1 slot x16 (szybkość slotu – bus width) pełnej wysokości (full height)”,
 - b) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez usunięcie zapisu: „Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie”,
 - c) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez usunięcie zapisu: „Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”,

- d) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez usunięcie zapisu: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - e) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zmianę zapisu:
 „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
 na:
 „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4 lub Dell Fresh Air 2.0**”
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisu: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP), - z poziomu skryptu (XML/Perl)**”,
 - g) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisów:
 „**wirtualnych folderów**”, „**nagrywanie na żądanie**”, „**z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”
 - h) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez usunięcie zapisów: „**ClearOS, CentOS**”,
3. Serwery typ 3 – 7 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW - Załącznik Nr 7 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez usunięcie zapisu: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - b) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez usunięcie zapisu: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń**”,
 - c) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez usunięcie zapisu: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - d) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zmianę zapisu:
 „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
 na:
 „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4 lub Dell Fresh Air 2.0**”

- e) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisu: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),**
- z poziomu skryptu (XML/Perl)”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisów: „**wirtualnych folderów**”, „**nagrywanie na żądanie**”, „**z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”
 - g) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez usunięcie zapisów: „**ClearOS, CentOS**”,
4. Serwery Typ 4 – 4 sztuki miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 5 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez usunięcie zapisu: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - b) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez usunięcie zapisu: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń**”,
 - c) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez usunięcie zapisu: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - d) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zmianę zapisu:
„**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
na:
„**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4 lub Dell Fresh Air 2.0**”
 - e) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisu: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),**
- z poziomu skryptu (XML/Perl)”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez usunięcie zapisów: „**wirtualnych folderów**”, „**nagrywanie na żądanie**”, „**z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”

- g) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez usunięcie zapisów: „ClearOS, CentOS”,
5. Macierz typ 1 – 1 sztuka (HV) miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 4 „Interfejsy” poprzez zmianę zapisu: „8 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)”,
na:
4 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)”,
- b) Liczba porządkowa 5 „Interfejsy” poprzez zmianę zapisu: „Wsparcie dla RAID: 0, 1, 5, 6, 10”,
na:
„Wsparcie dla RAID: 1, 5, 6, 10”,
- c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez usunięcie zapisu: „FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+”,
- d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez usunięcie zapisów: „Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD”, „Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych”,
6. Macierze typ 2 – 7 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW - Załącznik Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 2 „Pojemność” poprzez zmianę zapisów: „2 dyski 800GB SSD 2,5””, „SATA/NL-SAS: od 4TB do 10TB”,
na:
„2 dyski 1200GB SSD 2,5””, „SATA/NL-SAS: od 2TB do 12TB”,
- b) Liczba porządkowa 5 „Interfejsy” poprzez zmianę zapisu: „Wsparcie dla RAID: 0, 1, 5, 6, 10”,
na:
„Wsparcie dla RAID: 1, 5, 6, 10”,

- c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez usunięcie zapisu: „FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+”,
 - d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez usunięcie zapisów: „Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD”, „Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych”.
7. Macierz typ 3 – 2 sztuki miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 3 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 1 „Obudowa” poprzez zmianę zapisu: „System nie może przekraczać wysokości 6U w szafie Rack”,
na:
„System nie może przekraczać wysokości 8U w szafie Rack”,
 - b) Liczba porządkowa 4 „Interfejsy” poprzez zmianę zapisu: „8 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)”,
na:
„4 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)”,
 - c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez usunięcie zapisów: „FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+”,
 - d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez usunięcie zapisów: „Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD”, „Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych”.

Termin na wniesienie odwołania

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 3 stycznia 2020 roku. Wniesienie odwołania w dniu 13 stycznia 2020 r. do Prezesa Izby oraz przekazanie kopii odwołania Zamawiającemu wypełnia dyspozycję, co do terminu określoną w przepisach ustawy Pzp.

Interes Wykonawcy w uzyskaniu Zamówienia oraz szkoda

Odwołujący posiada interes w rozumieniu art. 179 ust. 1 ustawy Pzp, który wyraża się w tym, że w przypadku prawidłowego przygotowania i prowadzenia postępowania przez Zamawiającego nie doszłoby do naruszenia przepisów ustawy Pzp, mogących mieć wpływ na wynik jego, a Odwołujący miałby wówczas szansę na uzyskanie przedmiotowego zamówienia. Odwołujący jako podmiot zajmujący się dostawami sprzętu serwerowego oraz jego instalacją jest zainteresowany udziałem w przedmiotowym postępowaniu a treść SIWZ w obecnym brzmieniu, w sposób nieuprawniony uniemożliwia mu uzyskanie i realizację zamówienia, a co za tym idzie Odwołujący może doznać szkody w postaci utraconych korzyści.

Niezależnie od powyższego Odwołujący wskazuje, że jego interes wyraża się w tym, aby postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone zostało zgodnie z przepisami prawa.

UZASADNIENIE

1. Zamawiający w SIWZ w sposób niejednoznaczny oraz nieuzasadniony swoimi potrzebami opisał przedmiot zamówienia w sposób naruszający zasadę zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców w zakresie:

1. Serwery Typ 1 – 5 sztuk miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 4 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
 - a) Liczba porządkowa 6 „Dysk twardy” poprzez zapis: „Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków SFF typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5”
Zainstalowane 2 dyski:
 - 2 o pojemności nie mniejszej niż 1TB SAS, 10 krpm w RAID1
 - 3 o pojemności nie mniejszej niż 6TB SAS, 7,2 krpm w RAID5”,
 - b) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie”,
 - c) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”,
 - d) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera”,
 - e) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4”,

- f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),**
- z poziomu skryptu (XML/Perl)”,
 - g) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „**wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów**”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także **nagrywanie na żądanie**”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją **nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”
 - h) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „**ClearOS, CentOS**”,
2. Serwery typ 2 – 14 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW (po 2 sztuki) - Załącznik Nr 9 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 5 „Sloty rozszerzeń” poprzez zapis: „**2 aktywne gniazda PCI-Express generacji 3, w tym min. 1 slot x16 (szybkość slotu – bus width) pełnej wysokości (full height). Możliwość rozbudowy o dodatkowy, trzeci slot PCI-Express generacji 3 x16 (prędkość slotu – bus width)**”,
 - b) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - c) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń**”,
 - d) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - e) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP),**
- z poziomu skryptu (XML/Perl)”,
 - g) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „**wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów**”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także **nagrywanie na żądanie**”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją **nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”

- h) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „**ClearOS, CentOS**”,
3. Serwery typ 3 – 7 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW - Załącznik Nr 7 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - b) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń**”,
 - c) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,
 - d) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: „**Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4**”,
 - e) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: „**zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP), - z poziomu skryptu (XML/Perl)**”,
 - f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: „**wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów**”, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także **nagrywanie na żądanie**”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją **nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, „**wspólne wirtualne media dla grupy**”, „**enkrypcja (...) 3DES oraz RC4**”, „**wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)**”
 - g) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: „**ClearOS, CentOS**”,
4. Serwery Typ 4 – 4 sztuki miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 5 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 7 „Kontroler” poprzez zapis: „**Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie**”,
 - b) Liczba porządkowa 8 „Interfejsy sieciowe” poprzez zapis: „**Opcja rozbudowy o dodatkowe 2 porty obsługujące prędkości 10/40 Gb/s (możliwość konfiguracji pracy z prędkościami 10 i 40Gb/s), przez zastosowanie karty nie zajmującej gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń**”,
 - c) Liczba porządkowa 10 „Porty” poprzez zapis: „**dodatkowy port typu Display Port dostępny z przodu serwera**”,

- d) Liczba porządkowa 12 „Chłodzenie” poprzez zapis: **„Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4”**,
- e) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapis: **„zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP), - z poziomu skryptu (XML/Perl)”**,
- f) Liczba porządkowa 15 „Karta/moduł zarządzający” poprzez zapisy: **„wirtualna zdalna konsola (...) możliwością podłączenia (...) wirtualnych folderów”**, „mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także **nagrywanie na żądanie**”, „funkcja zdalnej konsoli szeregowej przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją **nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności**”, **„wspólne wirtualne media dla grupy”**, **„enkrypcja (...) 3DES oraz RC4”**, **„wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients, możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)”**
- g) Liczba porządkowa 16 „Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych” poprzez zapis: **„ClearOS, CentOS”**,

Powyższe wymagania, kumulatywnie z pozostałymi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami wskazują bezpośrednio na jednego producenta tj. firmę HPE, oraz konkretny model produkowany przez tego producenta HPE Proliant DL380 Gen10 (Serwery typ 1, 3, 4) oraz HPE Proliant DL360 Gen10 (Serwer typ 2). Zauważyć przy tym należy, iż opisane wyżej parametry takie jak np. port DisplayPort, możliwość rozbudowy serwera o karty sieciowe typu Infiniband, funkcjonalności modułów zarządzających, wsparcie dla niszowych systemów operacyjnych oraz mieszanie technologii RAID i JBOD są charakterystyczne dla serwerów firmy HPE i nie występują u żadnego innego producenta, jednocześnie w żaden rozsądny sposób nie można wskazać jakie potrzeby Zamawiającego mają one zaspokajać. Ewentualna rozbudowa i praktyczne zastosowanie wskazanych funkcji jest mało prawdopodobne w trakcie użytkowania serwerów przez Zamawiającego a co za tym idzie są one nieistotne z punktu widzenia potrzeb Zamawiającego.

Dodatkowo wskazać należy, iż Zamawiający w SIWZ postawił wymagania wewnętrznie sprzeczne i niejasne tj. konieczność zapewnienia nieistniejących na rynku 6TB dysków twardych w formacie 2,5”. Ponadto Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia raz wskazuje wymaganie w serwerze 2 dysków, raz 5 dysków (2+3). Powyższe może spowodować, iż każdy z wykonawców dokona własnej interpretacji zapisów SIWZ i Zamawiający otrzyma oferty nieporównywalne.

2. **Zamawiający w SIWZ w sposób niejednoznaczny oraz nieuzasadniony swoimi potrzebami opisał przedmiot zamówienia w sposób naruszający zasadę zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców w zakresie:**
 1. **Macierz typ 1 – 1 sztuka (HV) miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:**

- a) Liczba porządkowa 4 „Interfejsy” poprzez zapis: „**8 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)**”,
 - b) Liczba porządkowa 5 „Interfejsy” poprzez zapis: „**Wsparcie dla RAID: 0, 1, 5, 6, 10**”,
 - c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez zapis: „**FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+**”,
 - d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez zapisy: „**Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD**”, „**Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych**”,
2. Macierze typ 2 – 7 sztuk miejsce dostawy 7 jednostek RZGW - Załącznik Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 2 „Pojemność” poprzez zapisy: „**2 dyski 800GB SSD 2,5”**”, „**SATA/NL-SAS: od 4TB do 10TB**”,
 - b) Liczba porządkowa 5 „Interfejsy” poprzez zapis: „**Wsparcie dla RAID: 0, 1, 5, 6, 10**”,
 - c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez zapis: „**FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+**”,
 - d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez zapisy: „**Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD**”, „**Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych**”.
3. Macierz typ 3 – 2 sztuki miejsce dostawy KZGW Warszawa - Załącznik Nr 3 do SIWZ - Opis przedmiotu Zamówienia:
- a) Liczba porządkowa 1 „Obudowa” poprzez zapisy: „**System nie może przekraczać wysokości 6U w szafie Rack**”,
 - b) Liczba porządkowa 4 „Interfejsy” poprzez zapis: „**8 portów SAS 12 Gb/s (do podłączenia półek dyskowych)**”,
 - c) Liczba porządkowa 6 „Obsługiwane protokoły” poprzez zapis: „**FC i iSCSI. Macierz musi pozwalać na zmianę udostępniania danych z FC na iSCSI i na odwrót bez zmiany wkładek SFP+**”,

- d) Liczba porządkowa 7 „Inne wymagania” poprzez zapisy: „**Macierz musi posiadać funkcjonalność automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów macierzy przez przełączanie w trybie online wolumenów logicznych pomiędzy nimi w zależności od wygenerowanego na nich ruchu. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności z poziomu interfejsu użytkownika. Z poziomu graficznego interfejsu do zarządzania istnieje możliwość sprawdzenia stanu zużycia dysków SSD**”, „**Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z: (...) Microsoft MS SQL Management Studio, Microsoft Virtual Disk Service (VDS), Oracle Enterprise Manager – monitoring zasobów macierzowych**”.

Również w przypadku macierzy dyskowych Zamawiający bezpodstawnie ograniczył uczciwą konkurencję, kwestionowane w odwołaniu parametry, kumulatywnie z pozostałymi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami wskazują bezpośrednio na jednego producenta tj. firmę Fujitsu, oraz rodzinę macierzy Fujitsu ETERNUS DX. Zauważyć przy tym należy, iż wspólne występowanie opisanych wyżej parametrów jest charakterystyczne dla macierzy firmy Fujitsu i nie występują u żadnego innego producenta, jednocześnie w żaden rozsądny sposób nie można wskazać jakie potrzeby Zamawiającego mają one zaspokajać. Praktyczne zastosowanie wskazanych funkcji jest mało prawdopodobne w trakcie użytkowania serwerów przez Zamawiającego a co za tym idzie są one nieistotne z punktu widzenia jego potrzeb.

Odwołujący wskazuje, iż zgodnie z utrwaloną linią orzecniczą oraz piśmiennictwem co do zasady zakazane jest dokonywanie opisu przedmiotu zamówienia nie tylko takiego, który utrudnia uczciwą konkurencję, wskazując na konkretny produkt, ale i takiego, który potencjalnie mógłby wpłynąć na konkurencję na rynku. Zgodnie z art. 29 ust. 2 ustawy pzp, przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Zamawiający nie może w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego formułować opisu przedmiotu zamówienia, który bezpośrednio lub nawet pośrednio naruszałby zasadę uczciwej konkurencji. Jak wynika z literalnej wykładni przepisu, użyty zwrot „mógłby utrudniać uczciwą konkurencję” wskazuje, iż do naruszenia przepisu wystarczające jest takie działanie zamawiającego, które mogłoby sprzyjać naruszeniu zasady uczciwej konkurencji, niekoniecznie zaś godzić w nią bezpośrednio. Za wystarczające uznaje się zatem uprawdopodobnienie utrudnienia konkurencji w opisie przedmiotu zamówienia.

Co do zasady, to zamawiający jest uprawniony do decydowania o pożądanym przedmiocie zamówienia, jego rodzaju, parametrach, zakresie, warunkach realizacji, który chce uzyskać w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Jednak podstawową materialną miarę i ograniczenie swobodnego kształtowania sposobu realizacji potrzeb zamawiającego w postanowieniach specyfikacji, w tym dotyczących opisu przedmiotu zamówienia, stanowi nakaz zachowania uczciwej konkurencji. Konkurencyjność polegająca na zapewnieniu jak najszerszego dostępu do zamówienia wykonawcom działającym na rynku, może zostać z różnych względów ograniczona przez zamawiającego, z tym że stopień ograniczenia winien być analizowany w odniesieniu do kryterium uzasadnionych potrzeb zamawiającego. Zamawiający może ustalić wymogi, które zawężają grono potencjalnych wykonawców zdolnych do realizacji danego zamówienia, jednak zawężenie to nie może nastąpić w celu preferowania określonego wykonawcy i naruszenia zasady uczciwej konkurencji, w szczególności przez sformułowanie opisu przedmiotu zamówienia w taki

sposób, który prowadzi do nieuzasadnionego uprzywilejowania któregokolwiek z potencjalnych wykonawców, którzy mogą być zainteresowani ubieganiem się o udzielenie danego zamówienia.

Naruszeniem zasady uczciwej konkurencji jest opisanie przedmiotu zamówienia w sposób uniemożliwiający z góry niektórym wykonawcom złożenie oferty bez uzasadnienia w obiektywnych potrzebach i interesach zamawiającego oraz uprzywilejowanie zapisami SIWZ danych wykonawców w sposób przekreślający jakąkolwiek konkurencję.

Mając na uwadze powyższe oraz wnioski dowodowe, które przedłożone zostaną na rozprawie odwołanie jest w całości zasadne i wnoszę o jego uwzględnienie.

W imieniu Odwołującego:

Wykaz załączników:

1. Odpis z KRS dla Odwołującego
2. Dowód uiszczenia wpisu od odwołania
3. Potwierdzenie przesłania kopii odwołania Zamawiającemu.

