

Aleksandrów Kujawski dnia 10 stycznia 2017r.

Powiat Aleksandrowski  
Rz.272.1.1.2018

### Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego z podziałem na 2 zadania”.

### Zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (2)

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2014r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r. poz.1579 ze zm.), Powiat Aleksandrowski dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

#### W brzmieniu:

Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia pkt 1 zadanie 2 pakiet II pkt 1 serwer z monitorem -13 szt.

#### Otrzymuje brzmienie:

Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia pkt 1 zadanie 2 pakiet II pkt 1 serwer z monitorem -1 szt.

#### 2.Zamawiający dokonuje zmiany:

Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia pkt 1 zadanie 2 pakiet II pkt 1 serwer z monitorem -13 szt.

W zadaniu nr 2 pakiet II załącznika nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Specyfikacja techniczna sprzętu) Serwer z monitorem w pkt 1 pkt.1 w sposób następujący:

#### Było:

1	Obudowa	Obudowa typu „Tower” Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie, obudowa nie posiada przesuwanych szyn, oraz prowadnic kabli.
---	---------	---

#### Jest:

1	Obudowa	Obudowa typu Tower lub maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie, obudowa nie posiada przesuwanych szyn, oraz prowadnic kabli.
---	---------	---

#### Było:

4	Płyta główna	Płyta główna firmy Asus. O podanym kodzie producenta Z10PA-D8, EAN: 4716659806493, Specyfikacja fizyczna: Standard płyty: ATX, Specyfikacja techniczna: Chipset: Intel C612 PCH, Gniazdo procesora Socket 2011-3, Producent Intel, Rodzaje procesorów, Intel Xeon E5 2600 v3,
---	--------------	---



		<p>Maksymalna ilość procesorów wynosi 2, Kontrolery RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5. Obsługiwane Typy pamięci RAM DDR4, ilość slotów pamięci RAM: 8, Częstotliwość pracy (Mhz): 1333, 1600, 1866, 2133,</p> <p>Maksymalna ilość pamięci (GB): 512, Architektura wielokanałowa Quad-Chanel, Płyta główna ponadto obsługuje zintegrowaną kartę graficzną, o Chipsecie: Aspeed AST2400, i dopuszczalnej pamięci 32 MB, Komunikacja: Płyta posiada zintegrowaną kartę sieciową: 2x 10/100/1000, Chipset Intela I210AT, Złącza wewnętrzne: USB 2x 2.0, USB 2x3 3.0, Panel tylny: 1x D-Sub (VGA), 2xRJ-45, 2xUSB 2.0, 2x USB 3.0.</p>
--	--	---

**Jest:**

4	Płyta główna	<p>Maksymalna ilość procesorów wynosi 2, Kontrolery RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5. Obsługiwane Typy pamięci RAM DDR4, ilość slotów pamięci RAM: 8, Częstotliwość pracy (Mhz): 1333, 1600, 1866, 2133,</p> <p>Maksymalna ilość pamięci (GB): 512, Architektura wielokanałowa Quad-Chanel, Płyta główna ponadto obsługuje zintegrowaną kartę graficzną, o Chipsecie: Aspeed AST2400, i dopuszczalnej pamięci 32 MB, Komunikacja: Płyta posiada zintegrowaną kartę sieciową: 2x 10/100/1000, Chipset Intela I210AT, Złącza wewnętrzne: USB 2x 2.0,</p>
---	--------------	---

**Było**

5	Procesor	<p>Ilość obsługiwanych procesorów: 2, Ilość rdzeni: 8, Ilość wątków 8, Taktowania, częstotliwość taktowania procesora (GHz): min 1.7, Częstotliwość taktowania magistrali (MHz) 3200, Przeznaczenie: Serwer, Stepping R0, Prędkość magistrali QPI 6.4 GT/s, Pamięć podręczna L1: 8 x 32 KB (Dane), min. 8 x 32 KB (Instrukcje), Pamięć podręczna L2 min. 8 x 256 KB, Pamięć podręczna L3 min. 20 MB, Architektura (bit): 64, Maksymalna temperatura pracy (st. C): 74, TDP (W): 85, Zastosowane nowoczesne technologie takie jak: Demand Based Switching, Enhanced Intel SpeedStep, Execute Disble Bit, Idle States, Intel 64, Intel Secure Key, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost 2.0, Intel Virtualization for Directed, Intel Virtualization Technology, Intel vPro, Intel VT-x Extended Page Tables, Nowe instrukcje AES, Os Guard Thermal Monitoring Technologies.</p>
---	----------	---

**Jest:**

5	Procesor	<p>Ilość obsługiwanych procesorów: maksymalnie 2, Ilość rdzeni: 8, Ilość wątków 8, Taktowania, częstotliwość taktowania procesora (GHz): min 1.7, Częstotliwość taktowania magistrali (MHz) 3200, Przeznaczenie: Serwer, Stepping R0, Prędkość magistrali QPI 6.4 GT/s, Pamięć podręczna L1: 8 x 32 KB (Dane), min. 8 x 32 KB (Instrukcje), Pamięć podręczna L2 min. 8 x 256 KB, Pamięć podręczna L3 min. 20 MB, Architektura (bit): 64, Maksymalna temperatura pracy (st. C): 74, TDP (W): 85, Zastosowane nowoczesne technologie takie jak: Demand Based Switching, Enhanced Intel SpeedStep, Execute Disble Bit, Idle States, Intel 64, Intel Secure Key, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost 2.0, Intel Virtualization for Directed, Intel Virtualization Technology, Intel vPro, Intel VT-x Extended Page Tables, Nowe instrukcje AES, Os Guard Thermal Monitoring</p>
---	----------	---



		Technologies.
--	--	---------------

**Było:**

6	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna posiadająca Chipset : o wbudowanej pamięci min. 32 GB i rozdzielczości min. 1280x1024, wyjście VGA, D-SUB
---	-----------------	--

**Jest:**

6	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna posiadająca Chipset : o rozdzielczości min. 1280x1024, wyjście VGA, D-SUB
---	-----------------	--

**Było:**

18	Warunki gwarancji	3 lata gwarancji na wszystkie elementy składowe serwera. Wsparcie serwisu w okresie gwarancji, z czasem naprawy w ciągu 24h, w miejscu instalacji macierzy. Wymagane jest, aby czynności serwisowe wykonywane były przez autoryzowany na teren Polski serwis producenta lub samego producenta. Możliwość przedłużenia czasu gwarancji do 5 lat. Uszkodzone dyski twarde po wymianie pozostają u zamawiającego.
----	-------------------	--

**Jest:**

18	Warunki gwarancji	3 lata gwarancji na wszystkie elementy składowe serwera. Wsparcie serwisu w okresie gwarancji, z czasem naprawy w ciągu 48h, w miejscu instalacji macierzy. Wymagane jest, aby czynności serwisowe wykonywane były przez autoryzowany na teren Polski serwis producenta lub samego
----	-------------------	--

**3.Zamawiający dokonuje zmiany:**

W zadaniu nr 2 pakiet II załącznika nr 1 do formularza oferty ( Opis przedmiotu oferty Wykonawca) Serwer z monitorem w pkt 1 pkt.1 w sposób następujący:

**Było:**

1	Obudowa	Obudowa typu „Tower” Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie, obudowa nie posiada przesuwanych szyn, oraz prowadnic kabli.
---	---------	---

**Jest:**

1	Obudowa	Obudowa typu Tower lub maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie, obudowa nie posiada przesuwanych szyn, oraz prowadnic kabli.
---	---------	---

**Było:**

4	Płyta główna	Płyta główna firmy Asus. O podanym kodzie producenta Z10PA-D8, EAN: 4716659806493, Specyfikacja fizyczna: Standard płyty: ATX, Specyfikacja techniczna: Chipset: Intel C612 PCH, Gniazdo procesora Socket 2011-3, Producent Intel, Rodzaje procesorów, Intel Xeon E5 2600 v3,
---	--------------	---



		<p>Maksymalna ilość procesorów wynosi 2, Kontrolery RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5. Obsługiwane Typy pamięci RAM DDR4, ilość slotów pamięci RAM: 8, Częstotliwość pracy (Mhz): 1333, 1600, 1866, 2133,</p> <p>Maksymalna ilość pamięci (GB): 512, Architektura wielokanałowa Quad-Chanel, Płyta główna ponadto obsługuje zintegrowaną kartę graficzną, o Chipsecie: Aspeed AST2400, i dopuszczalnej pamięci 32 MB, Komunikacja: Płyta posiada zintegrowaną kartę sieciową: 2x 10/100/1000, Chipset Intela I210AT, Złącza wewnętrzne: USB 2x 2.0, USB 2x3 3.0, Panel tylny: 1x D-Sub (VGA), 2xRJ-45, 2xUSB 2.0, 2x USB 3.0.</p>
--	--	---

**Jest:**

4	Płyta główna	<p>Maksymalna ilość procesorów wynosi 2, Kontrolery RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5. Obsługiwane Typy pamięci RAM DDR4, ilość slotów pamięci RAM: 8, Częstotliwość pracy (Mhz): 1333, 1600, 1866, 2133,</p> <p>Maksymalna ilość pamięci (GB): 512, Architektura wielokanałowa Quad-Chanel, Płyta główna ponadto obsługuje zintegrowaną kartę graficzną, o Chipsecie: Aspeed AST2400, i dopuszczalnej pamięci 32 MB, Komunikacja: Płyta posiada zintegrowaną kartę sieciową: 2x 10/100/1000, Chipset Intela I210AT, Złącza wewnętrzne: USB 2x 2.0,</p>
---	--------------	---

**Było**

5	Procesor	<p>Ilość obsługiwanych procesorów: 2, Ilość rdzeni: 8, Ilość wątków 8, Taktowania, częstotliwość taktowania procesora (GHz): min 1.7, Częstotliwość taktowania magistrali (MHz) 3200, Przeznaczenie: Serwer, Stepping R0, Prędkość magistrali QPI 6.4 GT/s, Pamięć podręczna L1: 8 x 32 KB (Dane), min. 8 x 32 KB (Instrukcje), Pamięć podręczna L2 min. 8 x 256 KB, Pamięć podręczna L3 min. 20 MB, Architektura (bit): 64, Maksymalna temperatura pracy (st. C): 74, TDP (W): 85, Zastosowane nowoczesne technologie takie jak: Demand Based Switching, Enhanced Intel SpeedStep, Execute Disble Bit, Idle States, Intel 64, Intel Secure Key, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost 2.0, Intel Virtualization for Directed, Intel Virtualization Technology, Intel vPro, Intel VT-x Extended Page Tables, Nowe instrukcje AES, Os Guard Thermal Monitoring Technologies.</p>
---	----------	---

**Jest:**

5	Procesor	<p>Ilość obsługiwanych procesorów: maksymalnie 2, Ilość rdzeni: 8, Ilość wątków 8, Taktowania, częstotliwość taktowania procesora (GHz): min 1.7, Częstotliwość taktowania magistrali (MHz) 3200, Przeznaczenie: Serwer, Stepping R0, Prędkość magistrali QPI 6.4 GT/s, Pamięć podręczna L1: 8 x 32 KB (Dane), min. 8 x 32 KB (Instrukcje), Pamięć podręczna L2 min. 8 x 256 KB, Pamięć podręczna L3 min. 20 MB, Architektura (bit): 64, Maksymalna temperatura pracy (st. C): 74, TDP (W): 85, Zastosowane nowoczesne technologie takie jak: Demand Based Switching, Enhanced Intel SpeedStep, Execute Disble Bit, Idle States, Intel 64, Intel Secure Key, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost 2.0, Intel Virtualization for Directed, Intel Virtualization Technology, Intel vPro, Intel VT-x Extended Page</p>
---	----------	--



**Było:**

6	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna posiadająca Chipset : o wbudowanej pamięci min. 32 GB i rozdzielczości min. 1280x1024, wyjście VGA, D-SUB
---	-----------------	--

**Jest:**

6	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna posiadająca Chipset : o rozdzielczości min. 1280x1024, wyjście VGA, D-SUB
---	-----------------	--

**Było:**

18	Warunki gwarancji	3 lata gwarancji na wszystkie elementy składowe serwera. Wsparcie serwisu w okresie gwarancji, z czasem naprawy w ciągu 24h, w miejscu instalacji macierzy. Wymagane jest, aby czynności serwisowe wykonywane były przez autoryzowany na teren Polski serwis producenta lub samego producenta. Możliwość przedłużenia czasu gwarancji do 5 lat. Uszkodzone dyski twarde po wymianie pozostają u zamawiającego.
----	-------------------	---

**Jest:**

18	Warunki gwarancji	3 lata gwarancji na wszystkie elementy składowe serwera. Wsparcie serwisu w okresie gwarancji, z czasem naprawy w ciągu 48h, w miejscu instalacji macierzy. Wymagane jest, aby czynności serwisowe wykonywane były przez autoryzowany na teren Polski serwis producenta lub samego
----	-------------------	--


Jednocześnie zamawiający informuje, że zamieścił nowy załącznik nr 1 do SIWZ

tj. Specyfikację techniczną sprzętu z brakującymi stronami.

**Zamawiający zaleca stosowanie zamienionego załącznika nr 1 do SIWZ.**

**Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.**

  
 STAROSTA  
 ALEKSANDROWSKI  
*Dariusz Wochna*

  
 WICESTAROSTA  
 ALEKSANDROWSKI  
*Wojciech Marjański*