

L.dz. J710. 82 .2021.BW

**DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr J711.291.1.139.2020.BW na: „dostawę serwerów wraz z osprzętem dla Centrum Informatycznego Uniwersytetu Gdańskiego”

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W odpowiedzi na pytania zadane do postępowania, przesłane przez Wykonawców, Zamawiający udziela odpowiedzi uczestnikom postępowania:

| Nr pytania | Data wpływu | Treść pytania   | Odpowiedź Zamawiającego  |
|------------|-------------|---|--|
| 1          | 14.01.2021  | Zamawiający w Załączniku 1a do SIWZ w pozycjach I.3.d oraz II.A.1.c wymaga interfejsu zarządzania obudowy oraz przełączników w postaci linii komend (CLI) za pośrednictwem protokołu SSH. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wykorzystujące moduły PowerShell lub Python do zarządzania obudową, przełącznikami i serwerami z poziomu linii komend (CLI) systemów Windows/Linux za pośrednictwem protokołów HTTP/HTTPS i REST API? | Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapisy w pozycji I, pkt 3, lit. d oraz w pozycji II wariant A, pkt 1, lit. c załącznika nr 1a do SIWZ. |
| 2          | 14.01.2021  | Zamawiający w Załączniku 1a do SIWZ w pozycji IV.2.a wymaga przekątnej ekranu konsoli minimum 19". Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, które posiada ekran o przekątnej 18,5"?   | Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapis w pozycji IV, pkt 2, lit. a załącznika nr 1a do SIWZ.  |
| 3          | 14.01.2021  | Zamawiający w Załączniku 1a do SIWZ w pozycji V.2.b wymaga, by oferowany serwer osiągnął wynik minimum 108 punktów w teście SPECrate2017_int_base dla konfiguracji dwuprocessorowej. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli przy braku oferowanego modelu serwera z danymi procesorami na liście, będzie podany wynik dla zastosowanych procesorów, ale w innym modelu serwera tego samego producenta?                   | Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapis w pozycji V, pkt 2, lit. b załącznika nr 1a do SIWZ.   |
| 4          | 15.01.2021  | 1. AD. Załącznik nr 1a, pozycja II: przełącznik – komplet, punkt 2. Przełącznik Fibre Channel, podpunkt e: „Wszystkie porty wewnętrzne przełącznika muszą być aktywne i posiadać odpowiednią ilość licencji, jeżeli jest to wymagane, pozwalających na ich użytkowanie. Licencje te nie mogą wygasać.”<br><br>Czy Zamawiający uzna za spełniające wymagania   | Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapis w pozycji II, wariant A, pkt 2, lit. e załącznika nr 1a do SIWZ.                                 |

Postępowanie nr J711.291.1.139.2020.BW

|   |            |   |  |
|---|------------|---|--|
|   |            | przełączniki FC posiadające aktywne porty w ilości pozwalającej na komunikację obudowy wyposażonej w maksymalną ilość serwerów posiadających dwuportowe karty sieciowe (w kontekście portów wewnętrznych przełącznika) oraz aktywne cztery porty zewnętrzne? Każdy z dostarczonych przełączników FC miałby aktywne 20 portów wewnętrznych i 4 wymagane porty zewnętrzne.  |  |
| 5 | 15.01.2021 | 2. AD. Załącznik nr 1a, pozycja III: Serwer, punkt 9. Kompatybilność z systemami operacyjnymi, podpunkt a: „Wszystkie zamawiane serwery kasetowe będą pracowały pod kontrolą systemu operacyjnego VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7”.<br>Czy Zamawiający uzna za spełniające wymagania serwery kompatybilne z VMware ESXi 6.7 U1, VMware ESXi 6.7 U2, VMware ESXi 6.7 U3, VMware ESXi 7.0 oraz VMware ESXi 7.0 U1? Pragniemy zwrócić uwagę, iż serwery żadnego producenta wyposażone w aktualnie dostępne procesory spełniające wymagania wydajnościowe Zamawiającego, nie wspierają oficjalnie VMware ESXi 6.7 (bez żadnych poprawek U1/U2/U3). | Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapis w pozycji III, pkt 9, lit. a załącznika nr 1a do SIWZ. |
| 6 | 14.01.2021 | 3. AD. Załącznik nr 1a, pozycja V: Serwer terminalowy, punkt 4. Pamięć masowa, podpunkt a: „Serwer musi być wyposażony w dwa dyski SSD o pojemności przynajmniej 500GB każdy.”.<br>Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania serwer wyposażony w dwa dyski SSD o pojemności nominalnej 480GB każdy? Taka pojemność jest aktualnie standardem dysków SSD instalowanych w serwerach renomowanych producentów.   | Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapis w pozycji V, pkt 4, lit. a załącznika nr 1a do SIWZ.   |
| 7 | 15.01.2021 | Dotyczy: Pozycja IV: Konsola do serwera terminalowego.<br>Czy Zamawiający dopuści konsolę z wbudowanym ekranem o przekątnej 18,5”?  | Odpowiedź jak w pytaniu nr 2.  |
| 8 | 15.01.2021 | Dotyczy: Pozycja V: Serwer terminalowy, pkt 4 Pamięć masowa, ppkt a.<br>Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w dwa dyski SSD o pojemności przynajmniej 480GB? Światowi producenci serwerów domyślnie stosują pojemności 480GB, 960GB itd. w związku z czym dopuszczenie serwera wyposażonego w dyski 480 GB będzie dla Zamawiającego korzystniejsze cenowo.  | Odpowiedź jak w pytaniu nr 6.  |

W związku z powyższymi odpowiedziami Zamawiający wprowadza następujące zmiany w SIWZ oraz załączniku nr 1a do SIWZ:

1. **Zmieniono zapisy w pozycji I pkt 3 lit. d załącznika nr 1a do SIWZ**

**Było:**

Interfejs użytkownika ma być dostępny w trybie linii komend (CLI) za pośrednictwem protokołu SSH.

**Jest:**

Interfejs użytkownika ma być dostępny w trybie linii komend (CLI) za pośrednictwem protokołu SSH **albo** poprzez REST API z wykorzystaniem protokołów HTTP/HTTPS.

2. Zmieniono zapisy w pozycji II wariant A pkt 1 lit. c załącznika nr 1a do SIWZ

**Było:**

Zarządzanie przełącznikiem musi odbywać się za pomocą linii komend (CLI) przez SSH oraz za pośrednictwem interfejsu WWW.

**Jest:**

Zarządzanie przełącznikiem musi odbywać się za pomocą linii komend (CLI) przez SSH oraz za pośrednictwem interfejsu WWW **albo poprzez REST API z wykorzystaniem protokołów HTTP/HTTPS.**

3. Zmieniono zapis w pozycji II wariant A pkt 2 lit. e załącznika nr 1a do SIWZ

**Było:**

Wszystkie porty wewnętrzne przełącznika muszą być aktywne i posiadać odpowiednią ilość licencji, jeżeli jest to wymagane, pozwalających na ich użytkowanie. Licencje te nie mogą wygasać.

**Jest:**

**Wewnętrzne porty przełącznika muszą być aktywne i posiadać licencje umożliwiające użytkowanie przynajmniej 8 serwerów (jeżeli jest to wymagane).** Licencje te nie mogą wygasać.

4. Zmieniono zapis w pozycji III pkt 9 lit. a załącznika nr 1a do SIWZ

**Było:**

Wszystkie zamawiane serwery kasetowe będą pracowały pod kontrolą systemu operacyjnego VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7

**Jest:**

Wszystkie zamawiane serwery kasetowe będą pracowały pod kontrolą systemu operacyjnego VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 **U3**

5. Zmieniono zapis w pozycji IV pkt 2 lit. a załącznika nr 1a do SIWZ

**Było:**

Sprzęt musi posiadać wbudowany ekran o przekątnej przynajmniej 19".

**Jest:**

Sprzęt musi posiadać wbudowany ekran o przekątnej przynajmniej **18,5"**.

6. Dodano zapis w pozycji V pkt 2 lit. b załącznika nr 1a do SIWZ

**Było:**

Oferowany serwer w teście CPU2017 IntegerRates Base składowa SPECrate2017\_int\_base (dot. pkt 3 rozdz. VII SIWZ), publikowanym na stronach spec.org, musi osiągać wynik minimum 108 punktów dla konfiguracji dwuprocesorowej.

**Jest:**

Oferowany serwer w teście CPU2017 IntegerRates Base składowa SPECrate2017\_int\_base (dot. pkt 3 rozdz. VII SIWZ), publikowanym na stronach spec.org, musi osiągać wynik minimum 108 punktów dla konfiguracji dwuprocesorowej. **Jeżeli przy braku oferowanego modelu serwera z danymi procesorami na liście, będzie podany wynik dla zastosowanych procesorów, ale w innym modelu serwera tego samego producenta, Zamawiający uzna warunek spełnienia minimalnej wydajności za spełniony.**

7. Zmieniono zapis w pozycji V pkt 4 lit. a załącznika nr 1a do SIWZ

**Było:**

Serwer musi być wyposażony w dwa dyski SSD o pojemności przynajmniej 500GB każdy.

**Jest:**

Serwer musi być wyposażony w dwa dyski SSD o pojemności przynajmniej **480GB** każdy.

**Termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie:**

Pkt 1 oraz 3 rozdziału XII SIWZ, str. 12:

**Było:**

Oferty należy składać w terminie do dnia 02.02.2021 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.02.2021 r. o godz. 11:00 (...).

**Jest:**

Oferty należy składać w terminie do dnia <sup>08</sup>.....02.2021 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu <sup>08</sup>.....02.2021 r. o godz. 11:00 (...).

**W związku z dokonanymi zmianami Zamawiający wprowadza:**

- 1) SIWZ po modyfikacji z dnia <sup>21</sup>.....01.2021, który zastępuje dotychczasowy SIWZ,
- 2) Załącznik nr 1a – opis przedmiotu zamówienia po modyfikacji z dnia <sup>21</sup>.....01.2021, który zastępuje dotychczasowy Załącznik nr 1a – opis przedmiotu zamówienia,

Wprowadzone nowe dokumenty są obowiązujące dla prawidłowo złożonej oferty.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Z poważaniem  
PROROK  
ds. Studentów i Jakości Kształcenia  
  
dr hab. Arnold Kłoczyński  
profesor Uniwersytetu Gdańskiego