



K-ZP.381.98.2021.KO

Zmiana treści SWZ

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.: dostawę sprzętu informatycznego na potrzeby wyposażenia stanowisk pracy na Uniwersytecie Szczecińskim– III kwartał

Zamawiający, na podstawie art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej p.z.p. przekazuje treść zmiany specyfikacji warunków zamówienia w zakresie części 11 – Biblioteka Główna: litera F) **Napęd Blu Ray x 1**, litera K) **Serwer pod BACKUP x 2** litera L) **Serwer pod repozytorium** otrzymuje nowe następujące brzmienie:

F) Napęd Blu Ray x 1 [Popiołek]

Rodzaj napędu:	Zewnętrzny
Współpraca z:	<ul style="list-style-type: none">• Linux• Windows 10
Odczyt płyt:	<ul style="list-style-type: none">• BD-R,• BD-R DL,• BD-RE,• BD-RE DL,• BD-ROM,• CD-R,• CD-ROM,• CD-RW,• DVD+/-R,• DVD+/-R DL,• DVD+/-RW,• DVD-RAM,• DVD-ROM• M-DISC
Zasilanie i wymiana danych:	<ul style="list-style-type: none">• z jednego portu USB

K) Serwer pod BACKUP x 2

Procesor:	Zgodny z x86 osiągający wynik minimum 10700 w/g wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net (PassMark - CPU Mark - Average CPU Mark) po dacie opublikowania ogłoszenia o zamówieniu (procesor ośmiordzeniowy, szesnastowatkowy lub lepszy)
Pamięć RAM:	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 32GB (RDIMM, ECC)• płyta główna powinna posiadać min. 8 banków na pamięć RAM
Płyta główna:	<ul style="list-style-type: none">• Dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera.
Karta graficzna:	Zintegrowana
Wiatraki:	<ul style="list-style-type: none">• Redundantne wiatraki typu Hot Plug
Dysk twardy:	4 x 8TB SAS 12Gb/s 7200 lub lepsze z możliwością rozszerzenia w sumie

	min. do 12 dysków.
Kontroler RAID:	<ul style="list-style-type: none"> • Typ kontrolera: Sprzętowy • Poziomy: RAID0,1,5,10,50 • Rodzaje dysków: SATA, SAS, SSD
Karta sieciowa:	Min. 4 x RJ-45, GbE
Zdalne Zarządzanie:	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany port wraz z niezbędnym oprogramowaniem i licencją jeśli wymagana • Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS), przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów DVD. • Pozostałe wymagania: • Zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI. • Panel serwisowy, prezentujący poprawność pracy poszczególnych elementów serwera.
Obudowa:	Typu Rack (1U lub 2U)
Napędy:	<ul style="list-style-type: none"> • napęd optyczny DVD/Blu-Ray
Zasilanie:	2 x 750W (Hot-Plug) lub lepsze <ul style="list-style-type: none"> • Typ: Hot-Plug • Redundancja: Tak
Szyny Montażowe:	w zestawie
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"> • Okres gwarancji: 3 lata • Czas reakcji: Następnny dzień roboczy • Zachowanie dysków twardych

L) Serwer pod repozytorium

Procesor:	Ilość procesorów: 2 Zgodny z x86 osiągający wynik minimum 10700 w/g wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net (PassMark - CPU Mark - Average CPU Mark) po dacie opublikowania ogłoszenia o zamówieniu (procesor ośmiordzeniowy, szesnastowatkowy lub lepszy)
Pamięć RAM:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 32GB (RDIMM, ECC) • płyta główna powinna posiadać min. 8 banków na pamięć RAM
Karta graficzna:	Zintegrowana
Płyta główna:	Dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera.
Wiatraki:	Redundantne wiatraki typu Hot Plug
Dysk twardy:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 4TB SATA (7200 obr/min) lub lepsze • 2 x 900GB SAS 12Gb/s (15000 obr/min) lub lepsze
Kontroler RAID:	<ul style="list-style-type: none"> • Typ kontrolera: Sprzętowy • Poziomy: RAID0,1,5,10,50 • Rodzaje dysków: SATA, SAS, SSD
Karta sieciowa:	Min. 4 x RJ-45, GbE
Zdalne Zarządzanie:	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany port wraz z niezbędnym oprogramowaniem i licencją jeśli wymagana • Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS), przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów DVD. • Pozostałe wymagania: • Zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od

	<p>systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> Panel serwisowy, prezentujący poprawność pracy poszczególnych elementów serwera.
Obudowa:	Typu Rack (1U lub 2U)
Napędy:	<ul style="list-style-type: none"> napęd optyczny DVD/Blu-Ray
Zasilanie:	<p>2 x 550W (Hot-Plug) lub lepsze</p> <ul style="list-style-type: none"> Typ: Hot-Plug Redundancja: Tak
Szyny Montażowe:	w zestawie
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"> Okres gwarancji: 3 lata Czas reakcji: Następny dzień roboczy Zachowanie dysków twardych

Wprowadzone zmiany stają się integralną częścią swz

Z poważaniem

.....