



PWP Partnerstwo - Informatyka - Nanofizyka - PIN

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

INDEX	PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	ILOŚĆ	OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU
62688	serwery <p>Typ procesora: Z uwagi na specyfikę wykonywanych obliczeń numerycznych (równoległe operacje na kilku dużych rzadkich macierzach) procesory muszą dysponować co najmniej 20 MB pamięci podręcznej L3 . Procesor klasy x86 64bitowy, minimalna ilość rdzeni na jeden procesor 8, minimalna częstotliwość pracy procesora 2.9Ghz, współczynnik TDP maksimum 135W, obsługiwana prędkość pamięci co najmniej DDR3-1600 obsługa technologii wielowątkowości współbieżnej, obsługa technologii zwiększającej taktowanie procesora. Osiągający w teście Passmark CPU Mark (jako 1 szt. procesora) minimum: 14000 pkt .</p> <p>Liczba fizycznych procesorów w serwerze: minimum 2</p> <p>Pamięć Cache na procesor: minimum 20MB (1x20MB) Level 3</p> <p>Chipset: dostosowany do zaoferowanych procesorów</p> <p>Pamięć: minimum 64GB RAM</p> <p>Możliwość rozszerzenia pamięci do minimum 256GB RAM</p> <p>Gniazda pamięci: minimum 24 DIMM</p> <p>Typ pamięci wewnętrznej: PC3-12800R-11</p> <p>Dyski twarde: 3 dyski 600GB 10K rpm 6G SAS 2,5inch</p> <p>Porty (ilość minimalna): 1x Szeregowy komunikacyjny, 4 xUSB 2.0, 2 x Ethernet (RJ-45)</p> <p>Zasilacze: 2 sztuki Hot Plug o mocy minimum 750W (redundatne)</p>	2	



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





PWP Partnerstwo - Informatyka - Nanofizyka - PIN

	Obudowa 1U lub 2U do szaf rack 19 z szynami montażowymi		
	zdalne zarządzanie serwerem typu out-of-band		
	Wszystkie części muszą być złożone w całość i dostarczone jako kompletny działający serwer		
	Gwarancja minimum 36 miesięcy		
62871	serwery	2	
	Typ procesora: Z uwagi na specyfikę wykonywanych obliczeń numerycznych (równoległe operacje na kilku dużych rzadkich macierzach) procesory muszą dysponować co najmniej 20 MB pamięci podręcznej L3 . Procesor klasy x86 64bitowy, minimalna ilość rdzeni na jeden procesor 8, minimalna częstotliwość pracy procesora 2.9Ghz, współczynnik TDP maksimum 135W, obsługiwana prędkość pamięci co najmniej DDR3-1600 obsługa technologii wielowątkowości współbieżnej, obsługa technologii zwiększającej taktowanie procesora. Osiągający w teście Passmark CPU Mark (jako 1 szt. procesora) minimum: 14000 pkt .		
	Liczba fizycznych procesorów w serwerze: minimum 2		
	Pamięć Cache na procesor: minimum 20MB (1x20MB) Level 3		
	Chipset: dostosowany do zaoferowanych procesorów		
	Pamięć: minimum 64GB RAM		
	Możliwość rozszerzenia pamięci do minimum 256GB RAM		
	Gniazda pamięci: minimum 24 DIMM		
	Typ pamięci wewnętrznej: PC3-12800R-11		
	Dyski twarde: 3 dyski 600GB 10K rpm 6G SAS 2,5inch		
	Porty (ilość minimalna): 1x Szeregowy komunikacyjny, 4 xUSB 2.0, 2 x Ethernet (RJ-45)		
	Zasilacze: 2 sztuki Hot Plug o mocy minimum 750W (redundatne)		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





PWP Partnerstwo - Informatyka - Nanofizyka - PIN

	Obudowa 1U lub 2U do szaf rack 19 z szynami montażowymi		
	zdalne zarządzanie serwerem typu out-of-band		
	Wszystkie części muszą być złożone w całość i dostarczone jako kompletny działający serwer		
	Gwarancja minimum 36 miesięcy		
	RAZEM:	4	

.....
Data i podpis
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

