***ZKP-48/2017 Załącznik nr 5/III do SIWZ***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa - Serwer – 41 sztuk**

………………………………………………………………………………………………………

*(nazwa producenta, typ, model)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa podzespołu** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1  | Obudowa  | Obudowa typu RACK z zestawem szyn do mocowania w szafie serwerowej  | TAK/NIE\*  |
| 2  | Procesor  | minimum czterordzeniowy, dedykowany do pracy w serwerach, zaprojektowany do pracy minimum w układach dwuprocesorowych, osiągający w teście Passmark min. 9500 pkt wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php  | Ilość rdzeni procesora …………… TAK/NIE\* TAK/NIE\* Wynik w teście ……………  |
| 3  | Liczba procesorów  | Min. 2 procesory klasy x86-64  | Ilość procesorów ………….  |
| 3  | Pamięć RAM  | Min 32 GB RAM typu DDR3 o częstotliwości taktowania min. 1333Mhz  | Ilość pamięci RAM typu DDR3 ………. Częstotliwość taktowania ……………  |
| 4  | HDD  | 3x min. 300 GB SAS 2,5’’, Hot-Plug,Możliwość zainstalowania min. 8 dysków 2,5’’Wymagane zainstalowane wszystkie ramki | Ilość HDD ………….. Pojemność HDD ………….. Typ HDD …………… Możliwa liczba dysków: ….. |
| 5  | Kontroler dysków  | kontroler dysków typu SAS z obsługą RAID 0,1,5,6,10 z pamięcią cache min. 512 MB  | Kontroler dysków ………………  |
| 6  | Napęd dysków optycznych  | Napęd DVD RW +/-  | TAK/ NIE\*  |
| 7  | Przewody i kable  | 2 przewody zasilające  | Ilość przewodów zasilających ………….  |
| 8  | Karty sieciowe  | Min. 4 karty sieciowe (dopuszcza się zintegrowane), typu Ethernet 100/1000  | Ilość kart sieciowych typu Ethernet 100/1000 …………….  |
| 9  | Zasilanie  | Dwa zasilacze typu hot swap  | Ilość zasilaczy typu hot swap ……  |
| 10  | Wirtualizacja  | Sprzętowa obsługa wirtualizacji  | TAK/ NIE\*  |
| 11  | Porty  | VGA, min. 2xUSB,  | Porty …………………..  |

Miejscowość ……………, dnia ………….2017 r. …….........................................................

 *podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.