*Załącznik nr 1a do Zaproszenia*

*pieczęć Wykonawcy*

# FORMULARZ TECHNICZNY dla postępowania ,,Dostawa serwera RACK” Nr referencyjny: IZ-USIG.2611.1.2017

**Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę**Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny ***„Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę”*** oraz podania nazwy, modelu i wersji produktów.

| ID | Wymaganie | Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa producenta |  |
|  | Identyfikacja produktu - *Typ produktu, model ...*  Serwer RACK do montażu w szafie typu rack. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. |  |
| 1 | Zainstalowany 1 procesor, minimum 4 rdzenie, x86 - 64 Bit osiągający w testach SPECint\_rate2006 wynik nie gorszy niż 280 punktów. |  |
| 2 | Zainstalowane 64GB RAM DDR4 Registred DIMMs lub LoadReduces DIMM. |  |
| 3 | 2 dyski SSD MLC typu Hot Swap, każdy o pojemności minimum 480GB. |  |
| 4 | Kontroler dysków obsługujący poziomy RAID 0/1. |  |
| 5 | 2 redundantne zasilacze typu Hot-plug. |  |
| 6 | Zestaw redundantnych wentylatorów. |  |
| 7 | Minimum 2 sloty PCI-Express x16 (szybkość slotu). |  |
| 8 | Minimum 2 Interfejsy sieciowe 1GbE. |  |
| 9 | Wspierane systemy operacyjne: MS Windows 2008 R2, MS Windows 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux. |  |
| 10 | 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). Możliwość przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną.  Wraz z serwerem należy dostarczyć oprogramowanie do zarządzania serwerem, pozwalające na:  • Inwentaryzację sprzętu serwerowego, monitoring zdrowia - „health status”  • zautomatyzowane instalacje systemu operacyjnego z wykorzystaniem mechanizmu PXE (bootowanie z sieci)  • zautomatyzowane, personalizowane, zrównoleglone instalacje systemów operacyjnych oraz aplikacji z wykorzystaniem tzw. plików odpowiedzi dostarczanych przez producenta oprogramowania użytkowego  • zautomatyzowane, zrównoleglone kopiowanie środowisk, połączone z natychmiastową personalizacją systemu  • monitorowanie utylizacji następujących podzespołów serwera: procesor, pamięć i zasilania |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 r.

(podpis i pieczęć Wykonawcy)