|  |  |
| --- | --- |
| Parametr | Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia  - należy określić rzeczywiste parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia; dopuszcza się wpisanie spełnia / nie spełnia ale zweryfikowanie wskazanego parametru musi być możliwe za pomocą załączonej do oferty karty technicznej produktu lub innego równoważnego dokumentu  - określenie poniższych parametrów nie zwalnia Wykonawcy ze spełnienia zapisów określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla danej części. |
| Producent macierzy NAS |  |
| Model macierzy NAS |  |
| Procesor zamontowany w macierzy |  |
| Pojemność pamięci RAM zamontowanej w macierzy |  |
| Ilość slotów na pamięć RAM dostępna w macierzy |  |
| Maksymalna ilość pamięci RAM obsługiwana przez macierz |  |
| Pamięć flash macierzy |  |
| Liczba i rodzaj zatok na dyski w macierzy |  |
| Rodzaj dysków twardych obsługiwanych przez macierz |  |
| Maksymalna pojemność dysków twardych obsługiwana przez macierz |  |
| Możliwość podłączenia modułu rozszerzającego do macierzy |  |
| Ilość i rodzaj portów LAN w macierzy |  |
| Diody LED w macierzy |  |
| Porty USB w macierzy |  |
| Porty PCiE w macierzy |  |
| Przyciski w macierzy |  |
| Typ obudowy macierzy |  |
| Dopuszczalna temperatura pracy macierzy |  |
| Dopuszczalna wilgotność względna podczas pracy macierzy |  |
| Zasilanie macierzy |  |
| Agregacja łaczy w macierzy |  |
| Systemy plików obsługiwane przez macierz |  |
| Szyfrowanie wolumenów w macierzy |  |
| Szyfrowanie dysków zewnętrznych w macierzy |  |
| Rodzaje RAID obsługiwane przez macierz |  |
| Typy Hot-spare obsługiwane przez macierz |  |
| Obsługa HDD S.M.A.R.T. przez macierz |  |
| Obsługa Puli pamięci masowej przez macierzy |  |
| Obsługa migawek przez macierzy |  |
| Obsługa replikacji migawek przez macierzy |  |
| Obsługa iSCSI przez macierz |  |
| Możliwość ograniczenia dostępnej pojemności dysku dla użytkownika w macierzy |  |
| Możliwość zarządzania kontami użytkowników w macierzy |  |
| Możliwość zarządzanie grupą użytkowników w macierzy |  |
| Obsługa Windows ACL przez macierz |  |
| Obsługa Windows AD przez macierz |  |
| Możliwość logowania użytkowników macierzy poprzez CIFS/SMB |  |
| Możliwość logowania użytkowników macierzy poprzez AFP |  |
| Możliwość logowania użytkowników macierzy poprzez FTP |  |
| Obsługa LDAP przez macierz |  |
| Oprogramowanie do tworzenia kopii bezpieczeństwa plików dla systemów Windows w macierzy |  |
| Możliwość backupu macierzy na zewnętrzne dyski twarde |  |
| Obsługiwane przez macierz serwery |  |
| Obsługa VPN przez macierz |  |
| Obsługa PPTP przez macierz |  |
| Obsługa OpenVPN przez macierz |  |
| Obsługa połączeń HTTP/HTTPS przez macierz |  |
| Obsługa Powiadamianie przez e-mail przez macierz |  |
| Obsługa SNMP przez macierz |  |
| Obsługa przez macierz UPS z zarządzaniem SNMP |  |
| Obsługa przez macierz kosza sieciowego |  |
| Monitor zasobów systemu w macierzy |  |
| Rejestr zdarzeń w macierzy |  |
| Całkowity rejestr systemowy w macierzy |  |
| Możliwość aktualizacji oprogramowania w macierzy |  |
| Ustawienia systemu macierzy: Kopia, Przywracanie, Resetowanie |  |
| Aplikacja zainstalowana w macierzy umożliwiająca tworzenie środowiska wirtualnego wraz z instalacją maszyn wirtualnych na systemach Windows, Linux i Android |  |
| Dostęp do konsoli maszyn wirtualnych uruchomionych w macierzy za pośrednictwem przeglądarki |  |
| Funkcjonalności importu, eksportu i wykonywania migawek maszyn wirtualnych w macierzy |  |
| Obsługa przez macierz ochrony dostępu do sieci z automatycznym blokowaniem |  |
| Obsługa przez macierz FTP z SSL/TLS (Explicit); |  |
| Obsługa przez macierz SFTP |  |
| Obsługa przez macierz szyfrowania AES 256-bit; |  |
| Obsługa przez macierz Rsync; |  |
| Obsługa przez macierz importu certyfikatu SSL |  |
| Ilość dysków zamontowanych w macierzy |  |
| Model dysków zamontowanych w macierzy |  |
| Pojemność dysków zamontowanych w macierzy |  |
| Gwarancja macierzy |  |
| Gwarancja dysków zamontowanych w macierzy |  |
| Udzielenie wsparcia technicznego dla macierzy |  |

**Lista dokumentów które muszą zostać załączone do formularza oferty**

(dokumenty muszą być wystawione w języku polskim lub angielskim)

1. Karta produktowa umożliwiającą weryfikację wymaganych parametrów oferowanego sprzętu lub inny równoważny dokument
2. Oświadczenie Wykonawcy z adresem strony pozwalającej na weryfikację kompatybilności zaoferowanych dysków lub dokument autoryzowany przez producenta i potwierdzający tą kompatybilność
3. Oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o autoryzacji do sprzedaży
4. Oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora, że sprzęt będzie pochodził z oficjalnego Polskiego kanału dystrybucji i nie jest częścią żadnego innego projektu
5. Oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o gotowości świadczenia wsparcia i realizacji gwarancji przez wymagany okres