

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

L.p.	Nazwa urządzenia	Specyfikacja wymaganego przez Zamawiającego urządzenia	Ilość (szt.)	Specyfikacja oferowanego przez Wykonawcę urządzenia
1.	Dysk sieciowy NASx24HDD	<p>Obudowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obudowa typu rack o wysokości max.4U,</li> <li>• min.24 dyski SATA III,</li> <li>• sloty dysków - Standard SATA III, hot-swap, dostępne z przodu obudowy,</li> <li>• interfejsy - 2 x Gigabit Ethernet, 1 x 10Gigabit Ethernet, 4 x USB 3.0, HDMI,</li> <li>• zasilanie - zasilanie redundantne 2x (220V, 650W).</li> </ul> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• procesor - 4 rdzenie, częstotliwość taktowania 3,5 GHz, cache 3MB,</li> <li>• pamięć - 16 GB (możliwość rozbudowy do 32GB).</li> </ul> <p>Funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa dysków 3,5", SATA III, o wielkości min. 8TB, różnych producentów,</li> <li>• dodatkowa pamięć cache w technologii flash o wielkości min. 200 GB (nośniki pamięci cache nie mogą zajmować slotów dysków!),</li> <li>• obsługa replikacji w czasie rzeczywistym,</li> <li>• obsługa RAID 0,1,5,6,10, Single Disk, JBOD,</li> <li>• obsługa protokołów CIFS/SMB (3.0), FTP(S), HTTP(S), iSCSI,</li> </ul>	2	

.....  
 (pieczętka i podpis  
 osoby reprezentującej Wykonawcę)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa systemów plików NTFS, FAT32, Ext3/4,</li> <li>• możliwość podłączenia jednostek rozszerzających,</li> <li>• gniazdo rozszerzeń PCIe x4 (3 generacji),</li> <li>• zdalna konfiguracja (panel obsługi z pełnym zarządzaniem wolumenami, prawami dostępu, protokołami),</li> <li>• nośnik systemu operacyjnego nie może zajmować slotów dysków.</li> </ul> <p>Akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kable zasilające,</li> <li>• okablowanie do połączenia NAS w trybie replikacji (jeśli inne niż okablowanie Ethernet),</li> <li>• szyny i śruby montażowe do szafy rack.</li> </ul> <p>Dyski sieciowe NASx24HDD - komplementarna para pracująca w trybie replikacji.</p>		
				<p>Producent oferowanego powyżej urządzenia:  .....</p> <p>Model oferowanego powyżej urządzenia:  .....</p> <p>Typ oferowanego powyżej urządzenia:  .....</p>

2.	Dysk HDD 3,5" 8 TB Enterprise	Dysk HDD wewnętrzny, który będzie pracował w dysku sieciowym wymienionym w poz. 1 Prędkość obrotowa: 7200 obr/min Pojemność dysku: 8 TB Pamięć podręczna: 256 MB Interfejs: SATA III (6 Gb/s) Klasa serwerowa	48	
				<p>Producent oferowanego powyżej urządzenia: .....</p> <p>Model oferowanego powyżej urządzenia: .....</p> <p>Typ oferowanego powyżej urządzenia: .....</p>