

OPZ - Wymagane parametry techniczne – opis wymagań minimum

Pamięć masowa typ 4.1 -WERSJA 1 dostęp blokowy RACK

Ilość: 1 szt.

Identyfikator produktu Zamawiającego: T050504-013 (T-04-04-03-01)

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnienie Parametrów technicznych oferowanego urządzenia
1	2	3	4
1	Model	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanego urządzenia.	<p>.....</p> <p>/Podać producenta urządzenia/</p> <p>.....</p> <p>/Podać model, symbol/</p>
2	Obudowa	obudowa typu RACK z szynami z obsługą min. 24 dysków z możliwością rozbudowy	<p>.....</p> <p>/Wpisać: spełnia lub nie spełnia/</p> <p>.....</p> <p>/Podać ilość obsługiwanych dysków/</p>
3	Pojemność	Pojemność min. 9 TB dla RAID 5 zbudowany na dyskach SAS 15K obr. /min.	<p>.....</p> <p>/Wpisać: spełnia lub nie spełnia/</p> <p>.....</p> <p>/Podać oferowaną pojemność w TB/</p>
4	Pamięć RAM	Min. 16 GB pamięci na każdy kontroler . Pamięć cache zapisu powinna być zabezpieczona mechanizmem „mirroringu”.	<p>.....</p> <p>/Wpisać: spełnia lub nie spełnia/</p> <p>.....</p> <p>/Podać wielkość pamięci RAM w urządzeniu/</p>

5	Obsługa RAID	Obsługa wielu poziomów RAID 10, 5 i 6 obsługiwane przez 2 niezależne kontrolery w trybie aktywny/aktywny /Wpisać: spełnia lub nie spełnia/
6	Porty	Co najmniej 4 porty Gigabit Ethernet do podłączenia do sieci LAN na każdy kontroler. Porty Gigabit Ethernet powinny być wykonane w technologii miedzianej z interfejsem RJ-45. Oraz musi być dostępna funkcja pozwalająca na agregację portów ethernetowych w łącza logiczne za pomocą np. protokołu IEEE 802.3ad lub Cisco EtherChannel oraz zapewniać mechanizm zapewniający ciągłą dostępność do danych nawet w przypadku awarii przełącznika ethernetowego. Co najmniej po 1 porcie Gigabit Ethernet dla każdego kontrolera dla zarządzania. /Wpisać: spełnia lub nie spełnia/ /Podać ilość portów Gb Ethernet z RJ45/
7	Panel informacyjny	Panel informacyjny co najmniej w postaci diod LED /Wpisać: spełnia lub nie spełnia/
8	Zasilanie:	Podwójny redundantny system zasilania /Wpisać: spełnia lub nie spełnia/
9	Gwarancja:	36 miesięcy gwarancji (warunki gwarancji zgodnie z zapisami we wzorze umowy stanowiącym załącznik 8 do SIWZ) /Wpisać: spełnia lub nie spełnia/ /Podać ilość miesięcy oferowanej gwarancji/
10	Dodatkowe wymagania:	Do każdego urządzenia należy dołączyć: <ul style="list-style-type: none"> • Komplet kabli zasilających, • Dokumentacja wraz z licencją • Nośniki ze sterownikami. /Wpisać: spełnia lub nie spełnia/

11	Certyfikaty i dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych. • Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 14001 lub równoważną. • Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE 	<p>.....</p> <p>/wpisać spełnia lub nie spełnia/</p>
----	-------------------------	--	--

Uwaga:

Brak wypełnienia wszystkich pozycji „Wymaganych parametrów technicznych – opis wymagań minimum” w kolumnie „**Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia**” będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

data:

.....
 podpis/y/ osoby/osób upoważnionej/nych
 do występowania w imieniu Wykonawcy
 oraz pieczętka/ki imienna/e