

Nr sprawy: FZ-1/4983/MKO/18

Katowice, 30/04/2018 r.

Dotyczy : Wstępnego zapytania ofertowego w celu ustalenia wartości zamówienia dla planowanego postępowania przetargowego

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o wstępną ofertę na dostawę PAMIĘCI MASOWEJ (SERWER NAS).

Należy podać:

- Cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego) oraz stawkę i wartość podatku VAT,
- model oferowanego sprzętu, PN lub szczegółowy opis techniczny
- Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia,
- Okres gwarancji,
- Warunki płatności.

Opis przedmiotu zamówienia:

Pamięć operacyjna	Min. 8 GB (możliwość rozszerzenia do 64 GB).
Wspierane rodzaje dysków	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość podłączenia minimum 24 dysków SATA III lub SSD, każdy o pojemności min. 8 TB, • Możliwość wymiany dysków w trakcie pracy urządzenia (ang. <i>hot-swap</i>).
Pojemność zainstalowanych dysków	Min. 150 TB.
Specyfikacja zainstalowanych dysków	<ul style="list-style-type: none"> • Serial ATA 600, • Średni czas między uszkodzeniami min. 1000000 h,
Jednostka rozszerzająca	<p>Możliwość rozbudowy urządzenia o jednostkę rozszerzającą o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obsługa min. 12 dysków każdy o pojemności min. 8 TB, • możliwość wymiany dysków podczas pracy, • interfejs zewnętrznego dysku twardego (1 x Expansion port).
Złącza zewnętrzne na obudowie	4 x Gigabit Ethernet.
Obudowa	Rackmount o wysokości maks. 4U, szerokość 19".
Obsługiwane protokoły sieciowe	CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, VPN, PPPoE.
Rodzaje klientów (systemy operacyjne)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP i nowsze wersje, • Macintosh OS X 10.5 i nowsze wersje, • Ubuntu 9.04 i nowsze wersje.

Obsługiwane tryby RAID	<ul style="list-style-type: none"> • 0, 1, 5, 5 + Hot Spare, 6, 6 + Hot Spare, 10, 10 + Hot Spare, • Możliwość migracji i rozbudowy, bez utraty danych.
Zarządzanie plikami	Przez przeglądarkę WWW, otoczenie sieciowe, serwer FTP.
Zarządzanie przechowywaniem	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna liczba wolumenów wewnętrznych: 512, • Minimalna liczba targetów iSCSI: 32, • Minimalna liczba LUN iSCSI: 256.
Zarządzanie systemem	<ul style="list-style-type: none"> • przy użyciu przeglądarki WWW, • powiadamianie na e-mail, • diody LED lub ekran LCD na obudowie, • aktualizacja oprogramowania, • obsługa serwerów czasu.
Backup	<ul style="list-style-type: none"> • kopiowanie plików z komputerów w sieci, • replikacja na zdalne urządzenie.
Logi	<ul style="list-style-type: none"> • Systemowy zapis działalności użytkowników, alarmów, błędów, • Szczegółowe logi dostępu do plików.
Konfiguracja sieci	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, stały lub dynamiczny adres, • Dostępne funkcje: Link Aggregation, Failover oraz Wake on LAN/WAN.
Uwierzytelnianie	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Active Directory (AD), • LDAP Server.
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • FTP over SSL, • tryb pasywny FTP, • szyfrowana replikacja.
Zarządzanie dyskami	<ul style="list-style-type: none"> • skanowanie w poszukiwaniu uszkodzonych sektorów, • SMART.
Serwer plików i FTP	kontrola pasma FTP.
Wbudowany serwer	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP, • VPN, • FTP.
Minimalna ilość kont	8196.

użytkowników	
Minimalna ilość grup użytkowników	512.
Inne	<ul style="list-style-type: none">• iSCSI target,• Virtual Disk,• Monitor zasobów on - line,• Harmonogram włączania/wyłączania,• Narzędzie do wykrywania urządzenia w sieci dla systemów Windows, Mac oraz Linux,• System centralnego zarządzania wieloma serwerami.

Miejsce i termin składania ofert

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia 04/05/2018 r. drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
adres e-mail: makolczyk@gig.eu fax: 32 259 22 05**

mgr Monika Wallenburg - tel. (32) 259 25 47- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: mwallenburg@gig.eu

mgr inż. Marzena Kolczyk - tel. (32) 259 23 42- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: makolczyk@gig.eu

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Z poważaniem

Dział Handlowy

