

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na planowany zakup systemu wirtualizacji w ramach projektu pn.: „Projekt „Innowacyjne podejście wspierające monitoring nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych”, współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG/Konkurs II.”

Opis systemu wirtualizacji: wydajne rozwiązanie zbudowane z dwóch serwerów wirtualizacji oraz szybkiej macierzy dyskowej. Połączenia między urządzeniami powinny być realizowane poprzez FC oraz szybkie połączenie 10G. Rozwiązanie powinno zapewniać redundancję działania maszyn wirtualnych uruchomionych na serwerach fizycznych. Fast Cache macierzy dyskowej powinien być dostępnym zarówno dla odczytu jak i zapisu danych.

Parametry techniczne poszczególnych elementów:

- **2 x serwer HPE ProLiant DL360 Gen9 lub inne rozwiązanie o nie gorszych parametrach:**
 - Obudowa rack 1U wraz z szynami do montażu w szafie rack 19”
 - Dedykowana serwerowa płyta główna,
 - 24 sloty na pamięć RAM DDR4 (12 slotów na procesor),
 - Dwa procesory Intel XEON E5-2603v4 Kit , 1700 MHZ
 - Pamięć RAM 128GB z korekcją błędów ECC, DDR4-2400
 - Dwa porty ethernet 10Gb Base-T Rj-45
 - Dwie karty Fiber Channel jednoportowe 8Gb z wkładkami optycznymi
 - Dwa redundantne zasilacze 500W
 - Licencja iLO Advanced ze wsparciem na 3 lata (zdalne zarządzanie)
 - Podwójna karta microSD 8GB na system operacyjny ESXi
 - Gwarancja i serwis producenta 3 lata NBD w miejscu instalacji
- **2 x switch FC Brocade DS300B lub inne rozwiązanie o nie gorszych parametrach:**
 - Obudowa rack 1U wraz z uchwytami do montażu w szafie rack 19”
 - Aktywne 8 portów FC 8Gb
 - 8 portów Gbic 8Gb z wkładkami optycznymi
 - Sprzęt poleasingowy z gwarancją 12 miesięcy w miejscu instalacji,
 - 8 kabli FC LC-LC 5m
- **Macierz dyskowa DELLEMC UNITY 300 lub inne rozwiązanie o nie gorszych parametrach:**
 - Obudowa rack 5U
 - Pierwsza półka na 12 dysków 3,5” z kontrolerami
 - Druga półka na 15 dysków 3,5”

- Obydwie półki pozwalają na instalację 27 dysków, są one w pełni wypełnione dyskami
- możliwość rozbudowy macierzy o dodatkowe półki dyskowe, maksymalna ilość obsługiwanych dysków 150,
- Dwa kontrolery macierzowe active/active
- Pamięć cache macierzy 48GB z możliwością rozbudowy do 800GB
- 4 porty FC 8/16Gb na macierz wyposażone w kładki optyczne,
- 4 porty ethernet 1/10Gb Base-T RJ-45 z możliwością rozszerzenia do 8m,
- Obsługa poziomów RAID 1+0, 5, 6,
- komplet licencji na udostępnianie blokowe po FC/iSCSI oraz plikowe CIFS/NFS
- licencje na kopie migawkowe (snap-shots), natywną replikację lokalną i zdalną, Fast Cache i Fast VP,
- 2 porty SAS 12Gb/s do podłączenia półek dyskowych
- Udostępnianie zasobów dyskowych blokowo po FC i iSCSI
- Udostępnianie zasobów dyskowych plikowo po CIFS (SMB 3.0) i NFS
- Wsparcie dla VMware VVOLS
- 25 dysków NL-SAS 6TB 7.2k
- 2 dyski SSD 400GB pod funkcjonalność FastCache
- równoczesna obsługa dysków SSD/SAS/NL-SAS,
- Funkcja FastCache musi obsługiwać zarówno odczyt jak i zapis,
- Funkcje dodatkowe: kompresja, Quality of Service (QoS), Proactive Assist
- Pojemność użyteczna ok. 106 TB w konfiguracji 2x RAID6(10+2) +1HS na dyskach NL-SAS
- Dwa redundante zasilacze
- Gwarancja i serwis producenta 3 lata NBD w miejscu instalacji
- **Oprogramowanie do wirtualizacji lub inne rozwiązanie o nie gorszych parametrach:**
 - Licencja do 6 procesorów (3 serwery dwuprocesorowe)
 - funkcjonalność HA (praca w klastrze)
 - 3 letnia subskrypcja
- **Switch 10G Netgear XS728T lub inne rozwiązanie o nie gorszych parametrach:**
 - Obudowa rack 1U
 - 24 porty 1G/10G miedziane Base-T
 - 4 dedykowane porty 1G/10G SFP+ (na wkładki optyczne)
 - Obsługiwane warstwy: Layer L2+/Layer L3
 - Wsparcie QoS
 - gwarancja dożywotnia

Proszę o przedstawienie oferty handlowej dla wyspecyfikowanego zestawu. Złożona oferta powinna zawierać:

- nazwę i adres oferenta,
- datę sporządzenia,
- cenę całkowitą netto i brutto,
- termin ważności oferty,
- warunki i termin dostawy,
- warunki i termin płatności,
- opis poszczególnych podzespołów min. o szczególności podanej wyżej w części Parametry techniczne.

Oferta powinna być ważna do: **31.07.2017**

Kryterium wyboru: najniższa cena netto za całość zamówienia

Oferta powinna być sporządzona na papierze firmowym oferenta lub opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta, tj. osobę uprawnioną do jego reprezentacji.. Oferta może być dostarczona:

- osobiście do siedziby firmy,
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: **mburylo@mggpaero.com**,
- za pośrednictwem poczty na adres siedziby spółki.

Do oferty prosimy dołączyć oświadczenie o braku konfliktu interesów zgodnie z załączonym wzorem

Zapytanie ofertowe zamieszczono również w siedzibie zamawiającego w miejscu publicznie dostępnym, na stronie internetowej www.mggpaero.com oraz www.habitars.pl

Termin składania ofert upływa w dniu: **28.06.2017**

Adres siedziby Zamawiającego:

MGGP Aero Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, Kaczkowskiego 6

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisana/y.....(*imię i nazwisko*)....., reprezentujący.....(*nazwa firmy*)....., zwaną/zwanego dalej Oferentem, oświadczam, że Oferent i/lub osoby uprawnione do jego reprezentowania nie pozostają w konflikcie interesów z Zamawiającym, a w szczególności:

Oferent i/lub każda z osób uprawnionych do jego reprezentowania:

- 1) **nie jest** jednostką powiązaną lub zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r poz. 330, z późn. zm.);
- 2) **nie jest** podmiotem pozostającym z zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- 3) **nie jest** podmiotem powiązanym ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu rozporządzenia nr 651/2014;
- 4) **nie jest** podmiotem powiązanym osobowo z zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r., Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.)

Data i podpis