



URZĄD MIEJSKI W KOWARACH

URZĄD MIEJSKI * UL. 1 MAJA 1A * 58-530 KOWARY * TEL. +48 75 643 92 22 * TEL. +48 75 718 24 16
FAX: +48 75 761 31 73 * E-MAIL: bok@kowary.pl * www.kowary.pl

WOK.271.1.2019

Kowary, 11.07.2019 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), Urząd Miejski w Kowarach zaprasza do składania ofert na dostawę serwera wraz z oprogramowaniem Windows Server 2019 Standard PL, serwera NAS wraz z dyskami oraz oprogramowania Windows Server 2019 Standard PL wraz z licencjami dostępowymi.

Część I

Specyfikacja minimalnych parametrów serwera :

- procesor Procesor Intel Xeon E5-1650 v4; 3,6GHz, lub równoważny (min. 14218 wg PassMark - CPU Mark) , min. 6 rdzenie min. 15MB pamięci podręcznej, obsługa wirtualizacji sprzętowej,
- 2 x 32 GB RAM DDR4 ECC 2666MHz Registered ,
- 6 portów 1Gb Ethernet (1000Base-TX),
- sprzętowy kontroler RAID z obsługą trybu RAID-1 dla dysków SATA,
- min. 4 kieszenie HDD Hot-Swap 3,5"
- 2 dyski twarde 2,5" 480GB SSD, pamięci MLC przeznaczone do serwerów
- 2 dyski twarde 3,5" 8TB SATA III przeznaczone dla serwerów,
- porty PS/2 do podłączenia urządzeń wskazujących lub przejściówki umożliwiające podłączenie urządzeń wskazujących PS/2 pod porty USB,
- kontroler zarządzania zdalnego z kontrolą konsoli oraz możliwością zdalnego montowania obrazu ISO,
- możliwość bootowania z sieci (PXE), obsługa mechanizmu Wake-on-Lan,
- obudowa RACK 1U,
- Moduł TPM min. 2.0
- Szyny montażowe do szafy RACK umożliwiające montaż w szafie o głębokości 80 cm,
- gwarancja nie krótsza niż 36 miesiące,
- Windows Server 2019 Standard PL 64 bit - licencja na 16 rdzeni procesora

Sprzęt musi być fabrycznie nowy. Dopuszczalni producenci sprzętu: Hewlett-Packard, Dell, Fujitsu-Siemens, IBM, Actina (Action), NTT.W przypadku kontrolera zdalnego zarządzania serwerem musi być dołączona dożywotnia licencja pozwalająca na kontrolę konsoli oraz możliwość montowania obrazów ISO w celu instalacji systemu operacyjnego, jeżeli taka licencja jest wymagana w celu osiągnięcia w/w funkcjonalności.

Część II

Specyfikacja minimalnych parametrów serwera NAS wraz z 2 dyskami twardymi:

- Procesor Czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® J3455 o taktowaniu 1,5 GHz (zwiększonym do 2,3 GHz) - min. 2116 wg PassMark - CPU Mark lub równoważny,
- Architektura procesora 64-bitowy x86,
- Procesory graficzne Intel® HD Graphics 500,
- Mechanizm szyfrowania (AES-NI),
- Pamięć systemowa 4 GB DDR3L (2 x 2 GB),
- Maksymalna pojemność pamięci 8 GB (2 x 4GB),
- Gniazdo pamięci 2 x SODIMM DDR3L,
- Wnęka dysków 4 dyski 3,5-calowe,
- Kompatybilność dysków 3,5-calowe wnęki hot swap:
 - 3,5-calowe dyski twarde SATA,
 - 2,5-calowe dyski twarde SATA,
 - 2,5-calowe dyski SSD SATA ,
- Obsługa macierzy RAID 0,1, 5, 6, 10,
- Obsługiwane systemy plików FAT32,HFS+,NTFS,ext3,ext4,
- Obsługa protokołów sieciowych CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, SNMP, SMTP, SMSC, iSCSI,
- Obsługiwane systemy klienckie:
 - Apple Mac OS 10.7 i późniejsze,
 - Linux i UNIX,
 - Microsoft Windows 7, 8, i 10,
 - Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 i 2019
- Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45) 4,
- Gniazdo PCIe Gen 2 x2,
- 4 porty USB 3.0,
- Wyjście HDMI 1.4b,
- Zarządzanie przez stronę www (interfejs w języku polskim)
- Obsługa LDAP server/client,
- Obsługa DHCP server/client,
- Możliwość uwierzytelniania użytkowników domenowych w ramach usług CIFS/SMB, AFP, FTP,
- Możliwość zarządzania przy pomocy urządzeń mobilnych (Android, iOS) za pomocą dedykowanych aplikacji,
- Obsługa Wake on LAN,
- Obsługa kamer IP,
- 8 darmowych licencje do obsługi kamer,
- Możliwość zaplanowania harmonogramu zasilania,
- Wbudowany zasilacz.
- Kształt 1U do montażu w szafie RACK wraz z szynami umożliwiającymi montaż w szafie o głębokości 80 cm.
- Gwarancja min. 24 miesiące,

Powyższe parametry spełnia np. Serwer NAS QNAP TS-453BU

Specyfikacja dysków twardych :

- Ilość dysków : 2 sztuki
- Rozmiar oraz interfejs : 3,5-calowe dyski twarde SATA
- Pojemność 8 TB
- Przeznaczenie do pracy ciągłej w ramach sieciowych magazynów danych NAS

Część III

Specyfikacja dostawy systemu operacyjnego Windows Server 2019 Standard i licencji dostępowych CAL :

- Windows Server Standard 2019 PL 64 bit – licencja na 16 rdzeni procesora pozwalająca na samodzielną instalację na serwerze zamawiającego,
- 50 Licencji dostępowych Windows Server CAL 2019 Polish User (na użytkownika).

Oferty proszę składać na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania drogą e-mailową na adres informatyk@kowary.pl. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne części zapytania. Nie dopuszcza się składania ofert niepełnych w ramach danej części zapytania.

W ofercie na formularzu ofertowym (załącznik 1) proszę o podanie marki i modelu oferowanego serwera oraz uzupełnienie specyfikacji oferowanego sprzętu, a także o podanie sumarycznej ceny brutto zawierającej ewentualne koszty dostarczenia.

Termin składania ofert: do dnia **31 lipca 2019 r.** Kryterium wyboru oferty będzie najniższa cena. Termin realizacji zamówienia to 7 dni od momentu otrzymania zamówienia przez wykonawcę.

Urząd Miejski w Kowarach zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia w przypadku, gdy oferty spełniające wymogi przekroczą szacowany koszt zamówienia.

Postępowanie prowadzi:

Maciej Janas

Urząd Miejski w Kowarach, pokój nr 28

tel. (75) 64 56 117