

Gmina Celestynów zaprasza do złożenia oferty cenowej dot. usługi polegającej na **zakupie wraz z dostawą, instalacją i konfiguracją zgodnie z zaleceniami Zamawiającego serwera oraz serwera NAS z dyskami do Urzędu Gminy w Celestynowie.**

W celu wyliczenia oferty Wykonawca zobowiązany jest wypełnić formularz ofertowy zgodny z załącznikiem do wiadomości i przesłać w formie pisemnej do Urzędu Gminy w Celestynowie, ul. Regucka 3, 05-430 w terminie do **31.03.2016 r. do godz. 13:00**

Proszę również o wyznaczenie osoby do kontaktu wraz z podaniem telefonu.

W cenie realizacji zamówienia Wykonawca uwzględni dostawę, instalację i konfigurację zgodnie z zaleceniami Zamawiającego serwera oraz serwera NAS z dyskami do Urzędu Gminy w Celestynowie.

Termin wykonania zamówienia **7 dni** od podpisania umowy.

Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wyjaśnień lub uzupełnień złożonej oferty w zakresie dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie **nowy** (w szczególności: nieużywany, nieregenerowany, nienaprawiany, niefabrykowany). Sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży na rynek polski lub rynek Unii Europejskiej. Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy dostarczenia w **ciągu 7 dni** od dnia podpisania umowy dokumentu, wystawionego przez przedstawicielstwo producenta sprzętu w Polsce lub innego kraju członkowskiego Unii Europejskiej, potwierdzającego, że sprzęt jest nowy i nieużywany. Dokumenty obcojęzyczne muszą być przetłumaczone na język polski. Zamawiający wymaga aby przedstawiona kwota w formularzu ofertowym za przedmiot zamówienia była wyrażona w polskich złotych.

### 1. Serwer RACK 1U 1 szt.

Nazwa parametru	Minimalne wymagania
Obudowa	Obudowa typu RACK o wysokości maksymalnie 1U.
Typ procesora	Procesor dedykowany do pracy w systemach serwerowych.
Wydajność systemu	Procesor o częstotliwości co najmniej 3,1GHz, co najmniej czterordzeniowy, E3-1220 v3 lub równoważny według testów SPECint_rate_base2006. Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> .
Pamięć RAM	Minimum 8 GB, z technologią ECC. Możliwość rozbudowy pamięci do minimum 32GB.
Płyta główna	dedykowana do pracy w serwerach, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera,
Sloty PCI	Minimum 3 sloty PCI-Express, w tym minimum 2 sloty w standardzie PCIe 3.0 .

<i>Dyski HDD</i>	Minimum 2 x 1 TB SATA (3,5 cala).
<i>Maksymalna ilość dysków</i>	4 szt.
<i>Wolne alokacje</i>	2 x 3,5" HOT PLUG
<i>Kontroler dysków</i>	Kontroler dysków zapewniający obsługę zainstalowanych napędów dyskowych oraz obsługujący poziomy RAID 0 / 1 / 10
<i>Karta sieciowa</i>	2 porty 1GbE.
<i>Karta graficzna</i>	Zintegrowana karta graficzna.
<i>Porty</i>	Min 2 porty RJ-45. 1 port RJ-45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania. 8 portów USB (min. 2 z przodu i 4 z tyłu serwera). 1 port VGA. 1 port szeregowy.
<i>Napęd dysków optycznych</i>	DVD-RW
<i>Zasilanie</i>	min 1 zasilacz REDUNDANTNY o mocy min. 450W HOT PLUG
<i>Zarządzanie</i>	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu i restartu OS). Serwer musi posiadać możliwość rozbudowy funkcjonalności o przejęcie zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i FDD niezależnie od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego
<i>Gwarancja</i>	Minimum 12 miesięcy, w miejscu instalacji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. Możliwość rozszerzenia usługi gwarancyjnej do 5 lat realizowanej przez serwis producenta serwera.
<i>Certyfikaty producenta</i>	Certyfikat producenta ISO 9001 w zakresie projektowania, produkcji i serwisu produktów, CE oraz ISO 14001.
<i>System Operacyjny</i>	Musi wspierać technologie wirtualizacji firmy Microsoft oraz pozwalać na zarządzanie maszynami wirtualnymi: m.in. tworzenie, uruchamianie, wyłączenie, tworzenie kopii zapasowych oraz replikacji

## 2. Serwer NAS 1 szt.

<i>Procesor</i>	Minimum Dwurdzeniowy Freescale Cortex-A9 1,2 GHz
<i>Obudowa</i>	o wymiarach 44 (H) x 439 (W) x 499 (D) mm z zestawem szyn montażowych do szafy rack 19"
<i>Pamięć RAM</i>	Min. 1 GB DDR3 RAM
<i>Ilość obsługiwanych dysków</i>	4 dysków SATA III o maksymalnej pojemności 6TB każdy
<i>Interfejsy sieciowe</i>	2 x Gigabit (10/100/1000), możliwość podłączenia dongla wireless przez port USB
<i>Porty</i>	4x USB 3.0, 1x USB 2.0
<i>Wskaźniki LED</i>	Status, LAN, USB, HDD 1, HDD 2, HDD 3, HDD 4
<i>Obsługa RAID</i>	Pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0,1,5,5+Spare,6,10. Obsługa BITMAP w celu przyspieszenia odbudowy. Możliwość skonfigurowania Global Spare Disk.
<i>Funkcje RAID</i>	Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online.

Szyfrowanie	Możliwość szyfrowania całych woluminów kluczem AES 256 bitów.
Wspierany System Operacyjny	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Server 2003/ 2008, Apple Mac OS X, Linux & Unix
Stacja monitoringu	Obsługa 8 kamer IP (2 licencje bezpłatne, reszta jako płatna opcja)
Protokoły	CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP
Usługi	Serwer pocztowy, Stacja monitoringu, Windows ACL, Integracja w Windows AES, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Obsługa paczek oprogramowania, Funkcja Virtual Disk umożliwiającą zwiększenie pojemności serwera przy pomocy protokołu iSCSI, Montowanie obrazów ISO, Replikacja w czasie rzeczywistym, Klient LDAP, Serwer Syslog,
Zarządzanie dyskami	SMART, sprawdzanie złych sektorów,
Język GUI	Polski, Angielski
Gwarancja i serwis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 lata gwarancji na urządzenie z pełnym wsparciem technicznym przez cały okres gwarancji,</li> <li>- pomoc telefoniczna lub e-mailowa przy uruchomieniu i wdrożeniu produktu,</li> <li>- wsparcie techniczne w przypadku problemów ze współpracą z innymi elementami sieci,</li> <li>- powiadomienie o dostępnych aktualizacjach dla zakupionego produktu,</li> <li>- pełna asysta telefoniczna / e-mailowa przy aktualizacji oprogramowania,</li> <li>- pomoc techniczna w sprawach nietypowych, modyfikacjach oprogramowania itp.</li> <li>- gwarancja „door-door” w całości pokrywana przez oficjalnego dystrybutora,</li> <li>- możliwość stałego monitoringu serwerów drogą elektroniczną,</li> <li>- priorytetowy tryb rozpatrywania gwarancji i prowadzenia naprawy,</li> </ul>
Waga	Maks. 12 KG
Pobór mocy	Praca max 35 W / Hibernacja dysków max 20W
Windows AD	NTLMv2 Authentication
System plików	Dyski wewnętrzne EXT4. Dyski zewnętrzne EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
iSCSI	Obsługa MPIO, MC/S i SPC-3 Persistent Reservation
Liczba iSCSI LUN	Do 256
Liczba kont użytkowników	4096
Liczba grup	512
Liczba udziałów	512
Liczba jednoczesnych połączeń CIFS	700
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz min 250W
UPS	Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS.
Dyski twarde	3 dyski o pojemności 3TB każdy, znajdujący się na liście dysków kompatybilnych producenta urządzenia z przeznaczeniem dla rozwiązań NAS o parametrach nie gorszych: 3,5”, 3TB, SATA600, MTBF 1000000h, cache 64MB, odporność na wstrząsy: praca 30G / spoczynek 300G

## FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy: .....

adres:.....

NIP ..... REGON .....

tel..... tel. kom .....

fax. .... na który Zamawiający może przesyłać korespondencję. Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym .....

Składam ofertę cenową na zakup wraz z dostawą, instalacją i konfiguracją serwera oraz serwera NAS z dyskami do Urzędu

Gminy w Celestynowie:

MODEL:

PRODUCENT:

### 1. Serwer RACK 1U 1 szt.

Nazwa parametru	Minimalne wymagania
Obudowa	
Typ procesora	
Wydajność systemu	
Pamięć RAM	
Płyta główna	
Sloty PCI	
Dyski HDD	
Maksymalna ilość dysków	
Wolne alokacje	
Kontroler dysków	
Karta sieciowa	
Karta graficzna	
Porty	
Napęd dysków optycznych	
Zasilanie	
Zarządzanie	
Gwarancja	
Certyfikaty	

<i>producenta</i>	
<i>System Operacyjny</i>	

## 2. Serwer NAS 1 szt.

Procesor	
Obudowa	
Pamięć RAM	
Ilość obsługiwanych dysków	
Interfejsy sieciowe	
Porty	
Wskaźniki LED	
Obsługa RAID	
Funkcje RAID	
Szyfrowanie	
Wspierany System Operacyjny	
Stacja monitoringu	
Protokoły	
Usługi	
Zarządzanie dyskami	
Język GUI	
Gwarancja i serwis	
Waga	
Pobór mocy	
Windows AD	
System plików	
iSCSI	
Liczba iSCSI LUN	
Liczba kont użytkowników	
Liczba grup	
Liczba udziałów	
Liczba jednoczesnych połączeń CIFS	
Zasilanie	
UPS	
Dyski twarde	

Oferujemy/oferuję wykonanie ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w zaproszeniu do składania ofert (opis przedmiotu zamówienia) za kwotę:  
.....  
netto.....% VAT, brutto.....słownie  
(.....).

Jednocześnie oświadczam, że podane ceny uwzględniają wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia wraz z dostawą zamówienia do siedziby Zamawiającego.

W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda załączenia do oferty:

- aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

....., dn. \_\_ . \_\_ . 2016 r. ....

Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętki.

Wójt

/-/ Witold Kwiatkowski